

# קטלוג מוצרי דור אלון שמנים

שם מוצר

תאור מוצר מקוצר

פירוט המפרטים

שימושים אופייניים

## שמני מנוע לרכב פרטי ומסחרי קל בנזין ודיזל - PCMO

<p>שמן מנוע מינרלי, חבילת התוספים העדכנית מקנה עמידות בפני התחמצנות והתיישנות, תורם לעמידות בפני בלאי, חלודה והיווצרות משקעים ורפש שחור. השמן מותאם לשימוש גם ברכבים המצוידים בגידוש טורבו וכן בממיר קטליטי.</p>	API SJ/CF	שמן מנוע אחיד למנועי בנזין ודיזל קל.	<b>דור אקסטרה 15W-40</b>
<p>שמן מנוע מינרלי חבילת התוספים העדכנית מקנה עמידות בפני התחמצנות והתיישנות, תורם לעמידות בפני בלאי, חלודה והיווצרות משקעים ורפש שחור. השמן מותאם לשימוש גם ברכבים המצוידים בגידוש טורבו וכן בממיר קטליטי. השמן מתאים למנועי בנזין במיוחד לרכבים בעלי צריכת שמן גבוהה מהרגיל.</p>	API SJ/CF	שמן מנוע למנועי בנזין	<b>דור אקסטרה 20W-50</b>
<p>שמן מנוע בתערובת סינטטית המקנה עמידות בפני התחמצנות והתיישנות, תורם לעמידות בפני בלאי, חלודה והיווצרות משקעים ורפש שחור. השמן מותאם לשימוש גם ברכבים המצוידים בגידוש טורבו וכן בממיר קטליטי.</p>	API SJ/CF	שמן מנוע בטכנולוגיה סינטטית למנועי בנזין ודיזל קל.	<b>דור אקסטרים 10W-40</b>
<p>שמן מנוע חצי סינטטי לביצועים משופרים, בזכות חבילת התוספים המתקדמת, השמן תורם לחיסכון בדלק, להפחתת זיהום אוויר. לשמן עמידות מיוחדת בפני התחמצנות והתיישנות, מתאים לתקופות החלפה מוארכות. השמן מותאם לשימוש גם ברכבים המצוידים בגידוש טורבו וכן בממיר קטליטי, יכול לשמש כשמן אחיד לצי רכב מעורב בנזין ודיזל</p>	API SL/CF, ACEA A3/B3-12, A3/B4-12 MB 229.1	שמן מנוע חצי סינטטי למנועי בנזין ודיזל קל.	<b>דור סינטומקס 10W-40</b>
<p>שמן מנוע סינטטי מלא לביצועים משופרים, בזכות חבילת התוספים המתקדמת, השמן תורם לחיסכון בדלק, להפחתת זיהום אוויר. לשמן עמידות מיוחדת בפני התחמצנות והתיישנות, מתאים לתקופות החלפה מוארכות. השמן מותאם לשימוש גם ברכבים המצוידים בגידוש טורבו וכן בממיר קטליטי, יכול לשמש כשמן אחיד לצי רכב מעורב בנזין ודיזל.</p>	API SL/CF, ACEA A3/B3, B4-10 MB 229.1	שמן מנוע סינטטי מלא למנועי בנזין ודיזל קל.	<b>דור סינטומקס 5W-30</b>
<p>שמן מנוע סינטטי מלא לביצועים משופרים, בזכות חבילת התוספים המתקדמת, השמן תורם לחיסכון בדלק, להפחתת זיהום אוויר. לשמן עמידות מיוחדת בפני התחמצנות והתיישנות, מתאים לתקופות החלפה מוארכות. השמן מותאם לשימוש גם ברכבים המצוידים בגידוש טורבו וכן בממיר קטליטי, יכול לשמש כשמן אחיד לצי רכב מעורב בנזין ודיזל</p>	API SL/CF, ACEA A3/B3, B4-10 MB 229.1	שמן מנוע סינטטי למנועי בנזין ודיזל קל.	<b>דור סינטומקס 5W-40</b>
<p>שמן מנוע בטכנולוגיה מתקדמת לביצועים מיטביים, בזכות צמיגותו הנמוכה וחבילת התוספים המתקדמת, השמן תורם לחיסכון בדלק, התנעה קלה, להפחתת זיהום אוויר. השמן מותאם גם לשימוש ברכבים המצוידים בגידוש טורבו וכן בממיר קטליטי, מתאים לרכבי פורד מאזדה חדישים.</p>	API SL/CF, ACEA A5/B5, A1/B1 FORD / JAGUAR WSS M2C 913C/D RENAULT RN 700	שמן מנוע סינטטי מלא למנועי בנזין ודיזל קל.	<b>דור סינטק 5W-30</b>
<p>שמן מנוע בטכנולוגיה מתקדמת לביצועים מיטביים, בזכות צמיגותו הנמוכה וחבילת התוספים המתקדמת, השמן תורם לחיסכון בדלק, התנעה קלה, להפחתת זיהום אוויר. השמן מותאם גם לשימוש ברכבים המצוידים בגידוש טורבו וכן בממיר קטליטי, מתאים לרכבים אירופאיים חדישים.</p>	API SN/CF, ACEA A3/B4, A3/B3 VW 501.01, 502.00, 505.00 MB 229.3 229.5 BMW LONG LIFE 01 OPEL GM-LL-B PSA B71-2296 PORSCHE A40 RENAULT RN 700 / 710	שמן מנוע סינטטי מלא למנועי בנזין ודיזל קל.	<b>דור סינטק 5W-40</b>
<p>שמן מתקדם פותח במיוחד כדי לענות למפרטים של רכב תוצרת פורד. הצמיגות הנמוכה תורמת להתנעה קלה, גם בתנאי קור וכן לצימצום בצריכת הדלק וזיהום האוויר.</p>	API SL/CF, ACEA A1/B1, A5/B5 RENAULT RN 700 FORD / JAGUAR WSS M2C 913C/D	שמן מנוע בטכנולוגיה סינטטית לרכבי בנזין	<b>טקסקו הוולין אנרגי 5W-30</b>
<p>שמן מנוע מתקדם לרכב נוסעים בנזין, כולל עם ממיר קטליטי וכן לדיזל קל. השמן בעל יציבות גבוהה בפני חימצון, קורוזיה והיווצרות משקעים. מתאים לשימוש מוארך ותנאי תפעול במהירות גבוהה. מבטיח צריכת שמן נמוכה. מאושר מרצדס ופולקסווגן.</p>	API SN/CF, ACEA A3/B4, A3/B3 VW 501.01, 502.00, 505.00 MB 229.3 229.5 PSA B71-2300	שמן מנוע בטכנולוגיה סינטטית למנועי בנזין ודיזל קל.	<b>טקסקו הוולין אקסטרה 10W-40</b>

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
טקסו הוולין אולטרא 5W-40	שמן מנוע סינטטי מלא למנועים חדישים	API SN/CF, ACEA A3/B4 VW 501.01, 502.00, 505.00 MB 229.3/229.5 RENAULT RN 700,710 PORSCHE A40 BMW LL-01 PSA B71-2296 GM/OPEL GM-LL-B-025	שמן סינטטי בעל יציבות גבוהה בפני גזירה, שומר על ניקיון המנוע בתחום רחב של טמפרטורות סביבה. מפחית פלטת מזהמים ומאפשר שימוש מוארך בשמן על פי המלצות היצרנים. מאושר לשימוש על ידי יצרני מנועים כמו רנו, פולקסווגן, מרצדס, פורשה ועוד.
טקסו הוולין אולטרה S 5W-30	שמן מנוע סינטטי מלא למנועים חדישים דל אפר	API SM/CF, ACEA C3 MB 229.31/229.51 VW 502.00/505.00/505.01 BMW LL-04 GM DEXOS 2	שמן מנוע סינטטי עם הרכב תוספים מיוחד, פחות זרחן וגפרית מוגדר כ-LOW SAPS. תורם לשמירה על מערכות הבקרה בפלטה. מותאם לשימוש ברכב נוסעים-בנזין ודיזל וכן לרכב דיזל קל. מאושר לשימוש על ידי יצרני מנועים כמו BMW, רנו, פולקסווגן, מרצדס, GM, פורשה ועוד.
טקסו הוולין אולטרה S 5W-40	שמן מנוע סינטטי מלא למנועים חדישים דל אפר	API SM/CF, ACEA C3 MB 229.31/229.51 VW 502.00/505.00/505.01 BMW LL-04 GM DEXOS 2	שמן מנוע סינטטי עם הרכב תוספים מיוחד, פחות זרחן וגפרית מוגדר כ-LOW SAPS. תורם לשמירה על מערכות הבקרה בפלטה. מותאם לשימוש ברכב נוסעים-בנזין ודיזל וכן לרכב דיזל קל. מאושר לשימוש על ידי יצרני מנועים כמו BMW, רנו, פולקסווגן, מרצדס, GM, פורשה ועוד.
אראל מולטי אלסטיק 15W-40	שמן מנוע אחיד למנועי בנזין ודיזל קל.	ACEA A3/B3, API SH/CF MB 229.1 Fiat 9.55535-G1 / D2	שמן מנוע מינרלי איכותי, חבילת התוספים העדכנית מקנה עמידות בפני התחמצנות והתיישנות, תורם לעמידות בפני בלאי, חלודה והיווצרות משקעים ורפש שחור. השמן מותאם לשימוש גם ברכבים המצוידים בגידוש טורבו וכן בממיר קטליטי.
אראל מולטי אלסטיק 20W-50	שמן מנוע אחיד למנועי בנזין ודיזל קל.	ACEA A3/B3, API SH/CF MB 229.1 Fiat 9.55535-G1 / D2	שמן מנוע מינרלי איכותי, חבילת התוספים העדכנית מקנה עמידות בפני התחמצנות והתיישנות, תורם לעמידות בפני בלאי, חלודה והיווצרות משקעים ורפש שחור. השמן מותאם לשימוש גם ברכבים המצוידים בגידוש טורבו וכן בממיר קטליטי.
אראל בלו טרוניק 10W-40	שמן מנוע בטכנולוגיה סינתטית למנועי בנזין ודיזל קל.	API SL/CF, ACEA A3/B3, A3/B4 MB 229.1 VW 501 01/ 505 00 Fiat 9.55535-D2	שמן בהרכב סינטטי מיוחד. השמן שומר על המנוע בפני שחיקה, היווצרות משקעים ותורם לניקיון המנוע וחיסכון בצריכת הדלק. מסייע בהתנהגות בקור. מאושר על ידי מרצדס בנזין ופולקסווגן.
אראל היי טרוניק 5W-40	שמן מנוע בטכנולוגיה סינתטית למנועים חדישים	API SN/CF, ACEA C3 MB 229.31/ 229.51/ 226.5 VW 502 00/ 505 00/ 505 01 BMW Longlife-04 Porsche A40 Ford WSS-M2C917-A Fiat 9.55535-S2 Renault RN 700 / RN 710	שמן אראל בטכנולוגיה סינתטית מיוחדת לשימוש ברכב נוסעים חדיש בנזין ודיזל, כולל בהזרקה דלק ישירה. מאפשר מרווחי החלפה גדולים, חסכוני בדלק. תורם לצריכת שמן נמוכה והפחתת זיהומים בפלטה. מאושר על ידי מרצדס, פולקסווגן ו-BMW לרכבים חדישים
אראל סופר טרוניק LL III 5W-30	שמן מנוע סינטטי מותאם במיוחד למנועי VW	ACEA C3 MB 229.51 VW 503 01/ 504 00/ 507 00 BMW Longlife-04 Porsche C30	שמן מנוע סינטטי שפותח על פי דרישות קבוצת פולקסווגן ואודי. מוגדר כ-LOW SAPS. לשימוש ברכב נוסעים בנזין ודיזל. מסייע להאריך את חיי פילטר החלקיקים. נותן הגנה ברמה גבוהה בפני שחיקה ושומר על ניקיון המנוע וביצועיו. מאושר למפרטי פולקסווגן.
אראל סופר טרוניק LL II 0W-30	שמן מנוע סינטטי בצמיגות נמוכה מותאם למנועי VW	ACEA A3/B3/C3 VW- 504 00 / 507 00	שמן מנוע סינטטי שפותח על פי דרישות פולקסווגן ואודי. מוגדר כ-LOW SAPS. לשימוש ברכב נוסעים בנזין ודיזל. מסייע להאריך את חיי פילטר החלקיקים. נותן הגנה ברמה גבוהה בפני שחיקה ושומר על ניקיון המנוע וביצועיו. מסייע בהקטנת צריכת הדלק ומאפשר מרווחי החלפה ארוכים. מאושר למפרטי פולקסווגן.
אראל סופר טרוניק G 0W-30	שמן מנוע סינטטי בצמיגות נמוכה לביצועים מיטביים	API SL/CF, ACEA A3/B3, A3/B4 MB 229.3/ 229.5 VW 502 00/ 505 00 BMW Longlife-01 Opel GM-LL-A-025/ GM-LL-B-025	שמן סינטטי מלא לשימוש ברכב נוסעים בנזין ודיזל קל. מאפשר שימוש מוארך ותורם לצריכת דלק ושמן נמוכים. מסייע להפחת רמת זיהום בפלטה. השמן מאושר למפרטי מרצדס, פולקסווגן, אופל ו-BMW.

שמני מנוע לרכב כבד דיזל טורבו - HDD

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
דור מונו HD 10W	שמן דליל לשימוש במערכות הידראוליות	API SG/CF, SAE 10W	דור מונו HD 10W, שמן מנוע דליל, מתאים לשימוש במערכות הידראוליות בציוד אוטומוטיבי, מערכות הרמה של משאיות, מנופים, מלגזות וכדומה, בהן המלצת היצרן היא שמן בדרגת צמיגות 10W. שטיפה פנימית של מנועים להרחקת זיהומים, מתכות בלאי.
דור מונו HD 30	שמן חד דרגתי למנועי דיזל כבד	API SG/CF, SAE 30	שמן מנוע חד דרגתי למנועי דיזל כבד, למנועים נייחים הפועלים בעומס קבוע ובמנועים בהם יש למפעיל העדפה לשמן חד דרגתי SAE 30. שמן דור מונו HD מתאים לשימוש במנועים בהם ההמלצה של היצרן לשמן ברמת איכות API SG\CF
דור מונו HD 40	שמן חד דרגתי למנועי דיזל כבד	API SG/CF, SAE 40	שמן מנוע חד דרגתי למנועי דיזל כבד, למנועים נייחים הפועלים בעומס קבוע ובמנועים בהם יש למפעיל העדפה לשמן חד דרגתי SAE 40. שמן דור מונו HD מתאים לשימוש במנועים בהם ההמלצה של היצרן לשמן ברמת איכות API SG\CF
דור מונו HD 50	שמן מנוע חד דרגתי לשימוש בציוד	API SG/CF, SAE 50	שמן מנוע שמשמש בעיקר לגירים בציוד אוטומוטיבי כשהיצרן ממליץ על שימוש בשמן מסוג שמן מנוע בצמיגות SAE 50
דור דיזל HD 15W-40	שמן למנועי דיזל ישנים.	API CD, SAE 15W-40	שמן דור דיזל HD 15W40 מתאים לשימוש במנועי דיזל בהם המלצת היצרן לשמן ברמת API CD השמן מותאם לשימוש במערכות הידראוליות בציוד הנדסי כגון מכונות לקידוח קלונסאות, מערכות חציבה ועבודות עפר. הרב דרגתיות שלו תורמת לשמור על שינויים קטנים יותר בצמיגות בתחום רחב של טמפרטורות.
דור טורבו CG 15W-40	שמן מנוע לצי רכב מעורב.	API CG-4/SL, ACEA E3/B3/A3, E2-96 MAN M 3275, 271 DEUTZ DQC II-05 MTU PC-2 RENAULT RD, RGD VOLVO VDS ALLISON C-4 MB 228.3 / 229.1	השמן מתאים למנועי דיזל עם גידוש וכן למנועים ללא גידוש. מתאים גם למנועי בנזין יכולים לשמש כשמן אחיד לצי רכב מעורב בבנזין ודיזל. השמן מתאים גם למנועים הפועלים עם סולר דל גפרית. כשמן הידראולי בציוד מכני כבד, שמן רב דרגתי.
דור דיזל פרימיום 15W-40	שמן מנוע איכותי לדיזל כבד וגם למנועי בנזין	API CI-4 /SL, CH-4, CG-4, CF CUMMINS CES 20076/77/78 ACEA E5, E7, A3/B4 MACK EO-M PLUS VOLVO VDS-3 ALLISON C-4 MB 228.3, 229.1 CATERPILLAR ECF-1A MAN M3275 MTU 2.0 RENAULT RLD-2	שמן מנוע מתקדם למנועי דיזל כבד במשאיות, אוטובוסים, כלי צמ"ה. השמן מתאים גם למנועי בנזין. ולכן יכול לשמש כשמן אחיד לצי רכב מעורב בבנזין ודיזל. מאפשר שימוש ממושך, על פי המלצות היצרנים. מתאים למנועי דיזל בהן מותקנת מערכת השבת גזי פלטה - EGR. מתאים למנועי EURO-4, EURO-5, שאינם מצוידים במסנן חלקיקים (DPF).
דור ירוטק MS 15W-40	שמן סינטטי למנועי דיזל כבד לתקני EURO 5 ו-6	API CJ-4, ACEA E9-16, ACEA E7-16 MB 228.31 MAN 3275, MAN 3575 Volvo VDS 4.5 Renault VI RLD-4 Cummins CES 20086, 87 MTU 2.1 Mack EOS-4.5 Deutz DQC III-10LA Ford WSS-M2C171-F1 CAT ECF-3	שמן מנוע, ברמת איכות גבוהה ביותר, למנועי דיזל כבד. מנועים המצוידים במערכות למניעת פליטת מזהמים בתקנים המחמירים ביותר. השמן מתאים גם למנועי בנזין יכול לשמש כשמן אחיד לצי רכב מעורב בבנזין ודיזל. מתאים לשימוש במנועי מרצדס הפועלים על גז.
דור ירוטראנס LA 10W-40	שמן מנוע סינטטי לדיזל כבד - מפרט מנועי EURO 6	ACEA E6 E7-12, API CI-4 MB 228.51 MAN M3477, M3271-1 (CNG) Deutz IV 10 LA Volvo VDS-3 Suitable for use in DAF trucks	השמן מתאים לשימוש במנועי דיזל כבד במשאיות, אוטובוסים, כלי צמ"ה. מאפשר שימוש ממושך, על פי המלצות היצרנים. מתאים למנועי דיזל בהן מותקנות מערכות טיהור גזי פלטה – (DPF, EGR, SCR). מתאים למנועי EURO-6 וכן למנועים מדגמים קודמים. השמן מותאם לשימוש במנועי מרצדס EURO-6.

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
<b>דור יורומקס TDS 10W-40</b>	שמן מנוע סינטטי לדיזל כבד למפרט מנועי EURO 6	API CI-4, ACEA E4-04, E7-04 DUETZ DQC III-05 MB 228.5 VOLVO VDS 3 MAN M3277 CUMMINS 20077 / 78 MTU DDC TYPE 3 MACK EO-M PLUS SCANIA LDF-3, LDF-2 RENAULT RXD RLD-2	שמן שפותח לענות לדרישות חברת סקנייה למפרט המתקדם LDF-3. הנדרש ל-EURO 6. השמן בעל רמת בסיסיות גבוהה-TBN. מאפשר שימוש מוארך ומתאים למנועי דיזל הצורכים סוגי סולר, ברמות שונות, במדינות שונות כולל ביוגז. השמן מפחית הייצרות משקעים וחימצון גם בתפעול בתנאי קור.
<b>דור יורומקס 10W-40</b>	שמן מנוע חצי סינטטי לדיזל כבד לתקני EURO 4 ו-5	API CI-4, ACEA E4-04, E7-04 DUETZ DQC III-05 MB 228.5 VOLVO VDS 3 MAN 3277 CUMMINS 20077 / 78 MTU DDC TYPE 3 MACK EO-M PLUS SCANIA LDF-2	שמן מנוע מתקדם חצי סינטטי למנועי דיזל כבד במשאיות, אוטובוסים, כלי צמ"ה. מאפשר שימוש ממושך, על פי המלצות היצרנים. מתאים למנועי דיזל בהן מותקנת מערכת השבת גזי פלטה - EGR. מתאים למנועי EURO-4, EURO-5, שאינם מצוידים במסנן חלקיקים (DPF). השמן מותאם לשימוש מנועי .SCANIA LDF-2.
<b>טקסקו אורסה פרמיום TD 15W-40</b>	שמן מנוע דיזל כבד ISOSYN העונה למפרט מנועי EURO 5	API CI-4/SL, ACEA E7 CAT ECF-2 MB 228.3 VOLVO VDS 3 MAN M3275-1 CUMMINS 20076 / 77 DEUTZ DQC III-10 MACK EO-N RENAULT TRUCKS RLD-2 MTU 2	שמן מנוע מתקדם למנועי דיזל. עונה לדרישות מפרטי יורו 4 ו-5. מומלץ ומאושר רשמית על ידי יצרני רכב כמו וולבו, משאיות רנו, מאן, מאק. מתאים גם למנועי דיזל המצוידים בממיר קטליטי (SCR) ומערכת השבת גזי פלטה לשרפה חוזרת במנוע (EGR). למעט עם פילטר חלקיקים (DPF). שומר על צמיגות לאורך משך השימוש, מונע היווצרות בוצע ומשקעים גם בתנאי תפעול קשים.
<b>טקסקו אורסה פרימיום TDX 10W-40</b>	שמן מנוע סינטטי לדיזל כבד למפרט מנועי EURO 6	API CI-4, ACEA E4-04, E7-04 DUETZ DQC III-05 MB 228.5 VOLVO VDS 3 MAN 3277 CUMMINS 20077 / 78 MTU DDC TYPE 3 MACK EO-M PLUS SCANIA LDF-2	שמן שפותח לענות לדרישות חברת סקנייה למפרט המתקדם LDF-3. הנדרש ל-EURO 6. השמן בעל רמת בסיסיות גבוהה-TBN. מאפשר שימוש מוארך ומתאים למנועי דיזל הצורכים סוגי סולר, ברמות שונות, במדינות שונות כולל ביוגז. השמן מפחית הייצרות משקעים וחימצון גם בתפעול בתנאי קור.
<b>טקסקו אורסה אולטרה X 10W-40</b>	שמן מנוע דיזל כבד ISOSYN סינטטי מפרט מנועי EURO 6	API CI-4, ACEA E6, E7 MB 228.51 VOLVO VDS 3 MAN M 3477, M 3271-1 RENAULT TRUCKS RGD RXD RLD-2 DEUTZ DQC III-10 LA MACK EO-N MTU TYPE 3.1	שמן מנוע איכותי ומתקדם בטכנולוגיית ISOSYN סינטטית של CHEVRON. השמן מתאים לשימוש במנועי דיזל כבד במשאיות, אוטובוסים, כלי צמ"ה. מאפשר שימוש ממושך, על פי המלצות היצרנים. מתאים למנועי דיזל בהן מותקנות מערכות טיהור גזי פלטה - SCR, EGR, DPF. מתאים למנועי EURO-6 וכן למנועים מדגמים קודמים. השמן מאושר לשימוש במנועי מרצדס .EURO-6.
<b>טקסקו אורסה אולטרה LE 15W-40</b>	שמן מנוע סינטטי לדיזל כבד, לתקני EURO 5 ו-6	API CJ-4, CI-4 SM/SL, ACEA E9, E7 VOLVO VDS-4 MAN M3575 MB 228.31 MACK EO-O PREMIUM PLUS, EO-N DEUTZ DQC III-10LA MTU TYPE 2.1 RENAULT RLD-3, RLD-2 CUMMINS 20081, 20077 CAT ECF-3, ECF-2	מתאים למנועי דיזל עם גידוש טורבו או למנועים ללא גידוש. השמן מתאים גם למנועי בנזין. יכול לשמש כשמן אחיד לצי רכב מעורב בבנזין ודיזל. מתאים לשימוש במנועי מרצדס הפועלים על גז.

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
טקסו אורסה אולטרה S 10W-40	שמן מנוע דיזל כבד סינטטי לתקני EURO 5 6-1	API CI-4, ACEA E7, E6 VOLVO VDS-3 MAN M3477 MB 228.51 MACK EO-N MTU TYPE 3.1 RENAULT RLD-2 SCANIA LOW ASH	שמן מנוע מתקדם המומלץ ומאושר רשמית על ידי יצרני רכב כמו וולבו, סקניה, רנו, מאן, מאק ומרצדס. מתאים למנועי דיזל המצוידים בפיילטר חלקיקים (DPF), ממיר קטליטי (SCR) ומערכת השבת גזי פלטה לשרפה חוזרת במנוע (EGR). מתאים לשימוש במנועים הצורכים גז או סולר בתכולת גפרית נמוכה.
טקסו אורסה פרימיום TDS 10W-40	שמן מנוע דיזל כבד סינטטי לתקני EURO 5 6-1	API CI-4, ACEA E4-04, E7-04 DUETZ DQC III-05 MB 228.5 VOLVO VDS 3 MAN M3277 CUMMINS 20077 / 78 MTU DDC TYPE 3 MACK EO-M PLUS SCANIA LDF-2, LDF-3 RENAULT RXD RLD-2	שמן שפותח לענות לדרישות חברת סקניה למפרט המתקדם LDF-3. הנדרש ל-EURO 6. השמן בעל רמת בסיסיות גבוהה-TBN. מאפשר שימוש מוארך ומתאים למנועי דיזל הצורכים סוגי סולר, ברמות שונות, במדינות שונות כולל ביוגז. השמן מפחית הייצרות משקעים וחימצון גם בתפעול בתנאי קור.
טקסו אורסה אולטרה XLE 5W-30	שמן מנוע דיזל כבד סינטטי לתקני MAN EURO -6	API CJ-4/SN, ACEA E9,E6,E7 DUETZ DQC IV-10LA MB 228.31,228.51 VOLVO VDS 3, VDS 4, CNG MAN M3477, M3677 CUMMINS 20081 MTU DDC TYPE 3.1 MACK EO-O PREMIUM PLUS,EO-N SCANIA LDF-2 CAT ECF 3 RENAULT RLD-3,RLD-2 JASO DH-2 DETROIT DIESEL DDC93K218	שמן מנוע מתקדם ביותר. עונה לרמות האיכות הגבוהות ביותר לבנזין ולדיזל. פותח כדי לעמוד בדרישות המחמירות של יורו 6 ולפרטים חדשים של יצרני מנועים. מוגדר כ-LOW SAPS. הצמיגות הנמוכה יחסית לזו המקובלת למנועי דיזל תורמת לחיסכון בצריכת הדלק, לניקיון המנוע ומאפשרת פעילות בתנאי קור. השמן מתאים גם למנועי דיזל ישנים וגם לכלים בעבודות עפר. מתאים למנועי דיזל הפועלים על גז טבעי דחוס-CNG

## שמני מנוע לקטנועים, אופנועים, אופנועי ים וסירות

דור קט 2T	שמן למנועי שתי פעימות	JASO FC API TC SAE 20	השמן מתאים למנועי בנזין, שתי פעימות, הפועלים בתערובת דלק/שמן בהכנה מוקדמת או עם מיכל שמן נפרד ( הזרקת שמן ) השמן מתאים לשימון ברכב דו-גלגלי (אופנועים וקטנועים), מכסחות דשא, משורי שרשרת ומנועי שתי פעימות המפעילים מגוון כלים. השמן אינו מתאים לשימוש במנועי חיצון בסירות. לאלה נדרש מוצר מיוחד אחר. יחס העירבוב שמן/בנזין בתערובת יהיה לפי הנחיות היצרן.
טקסו מוטקס 2T	שמן למנועי שתי פעימות	JASO FC API TC SAE 2	השמן מתאים למנועי בנזין, שתי פעימות, הפועלים בתערובת דלק/שמן בהכנה מוקדמת או עם מיכל שמן נפרד ( הזרקת שמן ) השמן מתאים לשימון ברכב דו-גלגלי (אופנועים וקטנועים), מכסחות דשא, משורי שרשרת ומנועי שתי פעימות המפעילים מגוון כלים. השמן אינו מתאים לשימוש במנועי חיצון בסירות. לאלה נדרש מוצר מיוחד אחר. יחס העירבוב שמן/בנזין בתערובת יהיה לפי הנחיות היצרן.

## שמנים לציוד חקלאי, הינעים והידראוליקה

דור אגרוטק EC 15W-40	שמן רב שימושי מסוג STOU	API CD /SE API GL-4	שמן אוניברסלי, רב-שימושיים לציוד חקלאי ומלגזות, מוגדר כשמן (Super Tractor Universal Oil)STOU השמן מותאם לשימוש במגוון רחב של מכלולים ומערכות כגון: מנוע, תיבות הילוכים, סרנים, הינעים, כולל הינעים עם בלמים טבולים, מערכות הידראוליות והידרוסטטיות. מיועד למערכות בציוד חקלאי שאינו מתקופת האחריות.
-------------------------	----------------------------	------------------------	--

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
דור אגרו בל J 15W-40	שמן רב שימושי מסוג STOU	ALLISON C-4 JOHN DEERE J 20C,JDM -27 CATERPILLAR TO-2 FORD M2C-159A/B ,134 C DENISON HF-O MASSEY FERGUSON M 1139 , 1144,1145 API CG-4 /SF - GL-4 CASE IH MS 1207 NEW HOLLAND M2C-134D	שמן אוניברסלי, רב-שימושיים לציוד חקלאי ומלגזות, מוגדר כשמן (Super Tractor Universal Oil)STOU השמן מותאם לשימוש במגוון רחב של מכלולים ומערכות כגון: מנוע, ממסרה, תיבות הילוכים, סרנים, הינעים, כולל הינעים עם בלמים טבולים, מערכות הידראוליות והידרוסטטיות.
דור אגרו בל S 15W-30	שמן רב שימושי מסוג STOU	ALLISON C-4 JOHN DEERE J 20C,JDM -27 CATERPILLAR TO-2 FORD M2C-159A/B ,134 C DENISON HF-O MASSEY FERGUSON M 1139 , 1144,1145 API CG-4 /SF - GL-4 CASE IH MS 1207 NEW HOLLAND M2C-134D	שמן אוניברסלי, רב-שימושיים לציוד חקלאי ומלגזות, מוגדר כשמן (Super Tractor Universal Oil)STOU השמן מותאם לשימוש במגוון רחב של מכלולים ומערכות כגון: מנוע, ממסרה, תיבות הילוכים, סרנים, הינעים, כולל הינעים עם בלמים טבולים, מערכות הידראוליות והידרוסטטיות.
דור אגרו בל TX 10W40	שמן רב שימושי חצי סינטטי מסוג STOU	ALLISON C-4 JOHN DEERE J 20C,JDM -27 CATERPILLAR TO-2 FORD M2C-159A/B ,134 C DENISON HF-O MASSEY FERGUSON M 1139 , 1144,1145 API CG-4 /SF - GL-4 CASE IH MS 1207 NEW HOLLAND M2C-134D	שמן אוניברסלי, רב-שימושיים לציוד חקלאי ומלגזות, חצי סינטטי, באיכות גבוהה לשימוש מוארך. מוגדר כשמן (Super Tractor Universal Oil)STOU השמן מותאם לשימוש במגוון רחב של מכלולים ומערכות כגון: מנוע, ממסרה, תיבות הילוכים, סרנים, הינעים, כולל הינעים עם בלמים טבולים, מערכות הידראוליות והידרוסטטיות.
דור טראן אקסטרא UTTO 10W-30	שמן רב שימושי מסוג TOU/UTTO/UTTF	JOHN DEERE J20C ALLISON C-4 API GL-4 FORD M2C-134D VOLVO WB 101 DENISON HF-O MASSEY FERGUSON M 1135 , M1143,M1145 CASE IH MS 1206/ 1207 ZF TE ML 03E,05E	השמן מיועד לשימוש במערכות ממסרה בטרקטורים ומלגזות בהן יש בלמים טבולים WET BRAKES- כמו כן לשימוש במערכות הידראוליות בכלים רבים מערכת הממסרה משולבת עם המערכת ההידראולית. מתאים גם למערכות הידרוסטטיות. השמן דור טראן אקסטרא UTTO יכול לשמש כשמן ממסרה במקרים שמומלץ שימוש ברמת API GL-4,SAE 80W
דור טראן 30 TO-4	שמן ממסרה מיוחד לפי מפרט קטרפילר	API GL-4 CATERPILLAR TO-4, TO-4M ALLISON C-4 Komatsu KES 07.868.1 Suitable For Wet Brakes	שמן מיוחד לפי מפרט קטרפילר. המוצר מיועד לשימוש בממסרות שונות, ממסרות מסוג POWER SHIFT, הינעים סופיים, ממסרות הידרוסטטיות בהן נדרש שמן שעונה למפרט זה ובצמיגות SAE 30.
דור טראן 50 TO-4	שמן ממסרה לפי מפרט קטרפילר	API GL-4 CATERPILLAR TO-4, TO-4M ALLISON C-4 Komatsu KES 07.868.1 Suitable For Wet Brakes	שמן מיוחד לפי מפרט קטרפילר. המוצר מיועד לשימוש בממסרות שונות, ממסרות מסוג POWER SHIFT, הינעים סופיים, ממסרות הידרוסטטיות בהן נדרש שמן שעונה למפרט זה ובצמיגות SAE 50.
טקסקו סופר טרקטור 10W-30	שמן רב שימושי מסוג STOU	ALLISON C-3 CATERPILLAR TO-2 FORD M2C-159A/B DENISON HF-O MASSEY FERGUSON M 1139 API CD/SE - GL-4 DENISON HF-O VICKERS HYDRAULIC	שמן אוניברסלי, רב-שימושיים לציוד חקלאי ומלגזות, מוגדר כשמן (Super Tractor Universal Oil)STOU השמן מותאם לשימוש במגוון רחב של מכלולים ומערכות כגון: מנוע, ממסרה, תיבות הילוכים, סרנים, הינעים, כולל הינעים עם בלמים טבולים, מערכות הידראוליות והידרוסטטיות.

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
טקסקו סופר טרקטור 15W-40	שמן רב שימושי מסוג STOU	ALLISON C-3 CATERPILLAR TO-2 FORD M2C-159A/B DENISON HF-O MASSEY FERGUSON M 1139 API CD/SE - GL-4 DENISON HF-O VICKERS HYDRAULIC	שמן אוניברסלי, רב-שימושיים לציוד חקלאי ומלגזות, מוגדר כשמן (Super Tractor Universal Oil)STOU השמן מותאם לשימוש במגוון רחב של מכלולים ומערכות כגון: מנוע, ממסרה, תיבות הילוכים, סרנים, הינעים, כולל הינעים עם בלמים טבולים מערכות הידראוליות והידרוסטטיות.
טקסקו טקסטראן TDH פרימיום	שמן רב שימושי מסוג TOU/UTTO/UTTF	API -GL-4 VOLVO 97303 (WB 101 ) ALLISON C-3 CAT TO-2 FORD M2C134C/D,186C JOHN DEERE JDM20C MASSEY FERGUSON CMS M1143/45/35/41 ZF TE-ML-03E/05F/06K/17E CASE CNH MAT 3505/3525	השמן מיועד לשימוש במערכות ממסרה בטרקטורים ומלגזות בהן יש בלמים טבולים -WET BRAKES כמו כן לשימוש במערכות הידראוליות בכלים רבים מערכת הממסרה משולבת עם המערכת ההידראולית. מתאים גם למערכות הידרוסטטיות. יכול לשמש כשמן ממסרה במקרים שמומלץ שימוש ברמת API GL-4,SAE 80W
טקסקו טקסטראן HD 50	שמן ממסרה מיוחד לפי מפרט קטרפילר	CATERPILLAR TO-4 SAE 50 VOLVO 97305-90 KOMATSU KES 07.868.1 EATON FULLER/ROADRANGER	שמן מיוחד לפי מפרט קטרפילר. המוצר מיועד לשימוש בממסרות שונות, ממסרות מסוג POWER SHIFT, הינעים סופיים, ממסרות הידרוסטטיות בהן נדרש שמן שעונה למפרט זה ובצמיגות SAE 30.
טקסקו טקסטראן HD 30	שמן ממסרה מיוחד לפי מפרט קטרפילר	CATERPILLAR TO-4 SAE 30 ALLISON C-4 KOMATSU KES 07.868.1 EATON FULLER/ROADRANGER	שמן מיוחד לפי מפרט קטרפילר. המוצר מיועד לשימוש בממסרות שונות, ממסרות מסוג POWER SHIFT, הינעים סופיים, ממסרות הידרוסטטיות בהן נדרש שמן שעונה למפרט זה ובצמיגות SAE 30.
אראל סופר טרקטור 10W-30	שמן רב שימושי מסוג STOU	API CF-4/SF, GL-4 DIN 51524/3 HVLP JOHN DEERE JDM J27,J20C FOD M2C-86A,134D,159B CASE MS 1207 ZF TE-ML-06C,07B,06E	שמן אוניברסלי, רב-שימושיים לציוד חקלאי ומלגזות, מוגדר כשמן (Super Tractor Universal Oil)STOU השמן מותאם לשימוש במגוון רחב של מכלולים ומערכות כגון: מנוע, ממסרה, תיבות הילוכים, סרנים, הינעים, כולל הינעים עם בלמים טבולים מערכות הידראוליות והידרוסטטיות.

## שמנים למנועי ביו גז

טקסקו גיאוטקס LF 40	שמן מנוע מיוחד למנועים הפועלים על ביוגז	MWM TI-0199-99-2105, issue 10 GE Jenbacher TI-1000-1109 Type 2, 3 engines on Fuel B (biogas) applications MAN 3271-4 MTU Onsite Energy GmbH 400 series biogas, landfill and sewage gas API CD Dorman Diesels Fincantieri Diesels Mirrlees Perkin Engines Ruston Diesels Waukesha	שמן למנועים, כולל עם טורבו, הפועלים על גז טבעי. גז מטמנות מתאים גם למנועים הפועלים על גז בעל הרכב קורוזיבי ותכולת גפרית גבוהה-גז חמוץ. לשמן רמת בסיסיות גבוהה יחסית 8.5 כדי להתמודד עם איכות הגז.
------------------------	---	---	---

שימושים אופייניים	פירוט המפרטים	תאור מוצר מקוצר	שם מוצר
<p>שמן למנועי 4 פעימות נייחים ולמספר סוגים של מנועי שתי פעילות הפועלים על גז טבעי או גז שהופק באופן מלאכותי. מתאים למנועים עם ממיר קטליטי המיועד להפחית תכולת זרחן בגז. מתאים גם למנועים הפועלים עם גז בעל תכולה נמוכה של גפרית ופחמנים דלי כלור ופלאור.</p>	<p>Caterpillar engines CG132, CG170 and CG 260 (SAE 40 only)  Deutz TR0199-99-01213/2 for 913, 914 and TCG2015 series engines  GE Jenbacher TA 1000-1109 Type 2, 3, 4B, 6C and 6E engines burning fuel class A (natural gas) and Types 4C &amp; 6F engines burning fuel classes A (natural gas), B (biogas) and C (landfill gas) ; including catalyst equipped engines (SAE 40 only)  MAN Diesel &amp; Turbo – Large Medium Speed Otto-gas and dual fuel operation  MWM Technical Circular 0199-99-2105 group up to 0.5% sulphated ash (SAE 40 only)  Wärtsilä Gas engines and dual fuel engines with natural gas as main fuel (SAE 40 only)  API CD/CF (obsolete)  Ajax Two-stroke  Caterpillar 3500 and 3600 engines  Clark-Dresser Two-stroke  Delaval Enterprise  Dresser-Rand Category I, II and III  Fairbanks-Morse/MEP Two-stroke  Superior  Wärtsilä  Waukesha  Worthington Two-stroke and four-stroke</p>	<p>שמן מנוע מיוחד למנועים הפועלים על ביוגז</p>	<p><b>טקסקו HDAX 5200</b>  <b>דל אפר</b></p>
<p>שמן מנוע למנועי 4 פעימות נייחים, הפועלים בהספק גבוה. מנועים הפועלים על גז מטמנות וביוגז. (גז המופק מאשפה או מתסיסה של חומרים אורגניים)</p>	<p>Cummins QSV91 Landfill Gas Engine  GE Jenbacher TA 1000-1109 Type 2,3,4 (version A&amp;B) and 6 (version C&amp;E) engines equipped without catalyst in Fuel B (biogas) and Fuel C (landfill gas) applications  MWM "Technical Circular TR 2105 (&lt; 0.5 % sulphated ash)"  Suitable for use in Waukesha engines  Proof of Performance gained during extensive field trials in Caterpillar engines</p>	<p>שמן מנוע מיוחד למנועים הפועלים על ביוגז</p>	<p><b>טקסקו LFG HDAX 6500</b></p>



שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
טקסו HDAX 7200 דל אפר	שמן מנוע מיוחד למנועים הפועלים על ביוגז	Caterpillar – Limited approval CG132, CG170, CG260 Deutz TR 0199-99-01213/2 913, 914, TCG 2015 GE Jenbacher Type 2,3, 4 (version A&B) and 6 (version C&E) MWM Technical Circular 0199-99-2105 (up to 0.5% sulphated ash) (approval pending) Waukesha – Powergen applications MTU Series 4000 model L61, L62, L63& L64; MTU Series 400 gas engines, both naturally aspirated or turbocharged, running on natural gas or propane API CD/CF (obsolete) Caterpillar 3500 and 3600 engines Dresser-Rand categories I, II, and III Rolls Royce Superior Wärtsillä Waukesha – natural gas other than 220 GC engines Worthington HDAX 7200 Low Ash Gas Engine Oil SAE 40 is suitable for use in selected two-stroke engines manufactured by: Ajax Clark-Dresser Fairbanks-Morse Worthington	שמן למנועי, 4 פעימות, הפועלים בעומס, מהירות וטמפרטורות גבוהים. מתאים למנועים המצויידיים בממיר לטיפול בתכולת זרחן גבוהה בגז. מתאים למנועים הצורכים גז בעל תכולת גפרית וכלור נמוכים.

## שמני גיר לתיבות הילוכים אוטומטיות והגה כוח ATF

דור פלואיד דקסרון 3	נוזל מסוג ATF לגיר אוטומטי והגה כח	MERCON DEXRON IIIIG ALLISON C-4 ZF TE-ML 04D,09,17C DENISON P-46 PISTON PUMP CAT TO-2 VICKERS PUMP VOITH 55.6335 GENERAL MOTORS TYPE A SUFFIX A MAN 339 TYPE V-111	תיבות הילוכים אוטומטיות ומערכות שהיצרן ממליץ על מוצר לפי מפרט DEXRON IIIIG, DEX IID למוצר יציבות מעולה בפני חימצון, מדד צמיגות גבוה, נקודת זיליות נמוכה ועמידות גבוהה לקרוזיה. תכונות אלה מתאימות המוצר לשימוש במסורות אוטומטיות, מערכות הגה כח, מצמדים הידראוליים, הנוזל בגוון אדום. משאבות, מערכות הידראוליות הפועלות תנאי טמפרטורה נמוכה כמו חדרי קירור. מדחסים בורגיים, מערכות הידראוליות בתנאי טמפרטורה נמוכה (חדרי קרור והקפאה) הנוזל מתאים גם למסורות ידניות בהן היצרן ממליץ על שימוש במוצר מסוג זה.
דור פלואיד ATF A	נוזל מסוג ATF לגיר אוטומטי והגה כח	GM ATF TYPE A SUFFIX A (TASA) MB 236.2 MAN 339 TYPE A CAT TO-2	נוזל הידראולי במערכות כח, מצמדים הידראוליים, ממסורות שינוי מהירות (וריאטורים). במערכות הידראוליות הפועלות בטמפרטורה נמוכה כמו חדרי קירור. מערכות הידראוליות הפועלות תחת עומס ומערכות פיקוד.

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
<b>דור מטיק MD-3</b>	נוזל מסוג ATF לגיר אוטומטי והגה כח	MERCON DEXRON IIIG ALLISON TES 389 ,C-4 ZF TE-ML 04D,14A,17C CAT TO-2 MB 236.1,236.5,236.10 VOLVO CE 97340 MAN 339 TYPE Z1/V1	תיבות הילוכים אוטומטיות ומערכות שהיצרן ממליץ על מוצר לפי מפרט DEXRON IIIG, DEX IID למוצר יציבות מעולה בפני חימצון,מדד צמיגות גבוה, נקודת נזילות נמוכה ועמידות גבוהה לקורוזיה . תכונות אלה מתאימות המוצר לשימוש בממסרות אוטומטיות, מערכות הגה כח, מצמדים הידראוליים,הנוזל בגוון אדום. משאבות, מערכות הידראוליות הפועלות תנאי טמפרטורה נמוכה, כמו חדרי קירור. מדחסים בורגיים, מערכות הידראוליות בתנאי טמפרטורה נמוכה ( חדרי קרור והקפאה ) הנוזל מתאים גם לממסרות ידניות בהן היצרן ממליץ על שימוש במוצר מסוג זה.
<b>טקסקו טקסמטיק 7045E</b>	נוזל מסוג ATF לגיר אוטומטי והגה כח	MERCON DEXRON IIIG ALLISON C-4 ZF TE-ML 04D,09,17C DENISON P-46 PISTON PUMP CAT TO-2 VICKERS PUMP VOITH 55.6335 GENERAL MOTORS TYPE A SUFFIX A MAN 339 TYPE V-1	תיבות הילוכים אוטומטיות ומערכות שהיצרן ממליץ על מוצר לפי מפרט DEXRON IIIG, DEX IID למוצר יציבות מעולה בפני חימצון,מדד צמיגות גבוה, נקודת נזילות נמוכה ועמידות גבוהה לקורוזיה . תכונות אלה מתאימות המוצר לשימוש בממסרות אוטומטיות, מערכות הגה כח, מצמדים הידראוליים,הנוזל בגוון אדום. משאבות, מערכות הידראוליות הפועלות תנאי טמפרטורה נמוכה, כמו חדרי קירור. מדחסים בורגיים, מערכות הידראוליות בתנאי טמפרטורה נמוכה ( חדרי קרור והקפאה ) הנוזל מתאים גם לממסרות ידניות בהן היצרן ממליץ על שימוש במוצר מסוג זה.
<b>טקסקו טקסמטיק 4291</b>	נוזל מסוג ATF לגיר אוטומטי והגה כח	MB 236.2 MAN 339 Type V1, Z1, L2 Voith 55.6335.xx ZF TE-ML 03D, 04D, 11A, 14A, 17C Allison C-4 GM DEXRON-IIID ZF TE-ML 09 Caterpillar TO-2	תיבות הילוכים אוטומטיות ומערכות שהיצרן ממליץ על מוצר לפי מפרט DEX IID למוצר יציבות מעולה בפני חימצון,מדד צמיגות גבוה, נקודת נזילות נמוכה ועמידות גבוהה לקורוזיה . תכונות אלה מתאימות המוצר לשימוש בממסרות אוטומטיות, מערכות הגה כח, מצמדים הידראוליים,הנוזל בגוון אדום. משאבות, מערכות הידראוליות הפועלות תנאי טמפרטורה נמוכה, כמו חדרי קירור. מדחסים בורגיים, מערכות הידראוליות בתנאי טמפרטורה נמוכה ( חדרי קרור והקפאה ) הנוזל מתאים גם לממסרות ידניות בהן היצרן ממליץ על שימוש במוצר מסוג זה.
<b>טקסקו טקסמטיק S</b>	נוזל מסוג ATF סינטטי לגיר אוטומטי והגה כח	MAN 339 Type V2, Z2, L1, MB- 236.8 Voith H55.6336.xx Volvo 97341 ZF TE-ML 03D, 04D, 14B, 16L, 17C, 20B Allison C-4, TES-295, TES-389 Ford MERCON V GM DEXRON-IIIH	נוזל סינטטי מלא לסיכת גירים אוטומטיים. מתאים לשימוש מוארך . מכיל תוספים מיוחדים ובעל מדד צמיגות גבוה המאפשרים מניעת שחיקה וקורוזיה באופן יעיל במיוחד. לשימוש בעיקר בציוד אוטומטיבי מסחרי- משאיות,אוטובוסים וטרקטורים.
<b>אראל ATF 22</b>	נוזל לגיר אוטומטי והגה כח	ZF TE-ML 04D, 11A, 14A Voith H55.6335xx MB- 236.6 MAN 339 Typ Z1/V1 Ford Mercon® GM Dexron® II	שמן לתיבת הילוכים אוטומטית סטנדרטית לרכב פרטי לפי מפרט יצרן GM Dexron II , השמן מותאם לשימוש כמו כן במערכות הגה כח ומצמדים הידראוליים. לשמן גוון אדום.
<b>אראל ATF 55</b>	נוזל לגיר אוטומטי והגה כח	MB- 236.9 Ford Mercon® GM Dexron® III	נוזל לתיבת הילוכים אוטומטית ברכב לפי מפרט יצרן GM Dexron III , השמן מותאם לשימוש כמו כן במערכות הגה כח ומצמדים הידראוליים. לשמן גוון אדום.
<b>אראל ATF M-12</b>	נוזל לגיר אוטומטי מותאם לגיר MB	MB 236.12	נוזל לגיר אוטומטי ברכב נוסעים. פותח במיוחד למפרט מרצדס. מתאים לגירים עם 7 או 5 הילוכים.
<b>אראל ATF M-14</b>	נוזל לגיר אוטומטי מותאם לגיר MB	MB 236.14	נוזל לגיר אוטומטי מיוחד לפי מפרט מרצדס. לשימוש ברכב נוסעים. צבוע אדום.

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
Shell Spirax S6 ATF ZM	נוזל לגיר אוטומטי מותאם לגיר ZF	ZF TE-ML-4D,14E,16N,20E MAN 339 TYPE Z4 ZF ECOMAT	נוזל סינטטי מיוחד לגיר אוטומטי. בעיקר לשימוש בגירים אוטומטים ברכב כבד. מתאים לגירים תוצרת ZF מסוג ECOMAT 2.

## שמי גיר לרכב תיבות הילוכים ידניות וסרנים

דור גיר HP 80W-90	שמן היפואידי לתיבות הילוכים וסרנים	API GL-5 SAE 80W90 SAE J 2360 MIL -L 2105D	השמן מתאים לשימוש במגוון ישומים בצידוד אוטומוטיבי: לממסרות, סרנים, תיבות העברה. השמן מתאים גם לשימוש בממסרות היפואידיות וממסרות חלזוניות.
דור גיר HP 85W-140	שמן היפואידי לתיבות הילוכים וסרנים	API GL-5 SAE 85W140 SAE J 2360 MIL -L 2105D	השמן מתאים לשימוש במגוון ישומים בצידוד אוטומוטיבי: לממסרות, סרנים, תיבות העברה. השמן מתאים גם לשימוש בממסרות היפואידיות וממסרות חלזוניות.
דור גיר HP 90	שמן לתיבת הילוכים היפואידי	API GL-5 SAE 90 SAE J 2360 ( MIL -L לשעבר ) 2105D )	השמן מתאים לשימוש במגוון ישומים בצידוד אוטומוטיבי: לממסרות, סרנים, תיבות העברה. השמן מתאים גם לשימוש בממסרות היפואידיות וממסרות חלזוניות. שמן דור גיר HP 90 מתאים גם לשימוש בממסרות בשימוש תעשייתי.
דור גיר HP 140	שמן היפואידי חד דרגתי לסרנים	API GL-5 SAE 140 SAE J 2360 ( MIL -L לשעבר ) 2105D )	השמן מתאים לשימוש במגוון ישומים בצידוד אוטומוטיבי: לממסרות, סרנים, תיבות העברה. השמן מתאים גם לשימוש בממסרות היפואידיות וממסרות חלזוניות.
טקסקו גירטקס EP-A 80W	שמן לתיבת הילוכים ולסרנים	API GL-4 MAN 341 Type E1, Z1, Z2 ZF TE-ML 02A, 02B, 16A, 17A, 19A MB 235.1 US Military MIL-L-2105	השמן לשימוש במכלולים בהם היצרן ממליץ על שימוש בשמן בצמיגות SAE 80W, לא היפואידי. לשימוש במערכות בהן ההמלצה לשמן גיר ברמת API GL-4
טקסקו גירטקס EP-A 80W-90	שמן רב דרגתי לתיבת הילוכים ולסרנים	API GL-4 MAN 341 Type E1, Z1, Z2 ZF TE-ML 02A, 02B, 16A, 17A, 19A MB 235.1 US Military MIL-L-2105	השמן לשימוש במכלולים בהם היצרן ממליץ על שימוש בשמן בצמיגות SAE 80W, לא היפואידי. לשימוש במערכות בהן ההמלצה לשמן גיר ברמת API GL-4
טקסקו גירטקס EP-B 85W-90	שמן לתיבת הילוכים ולסרנים	Daimler MB 235.0 MAN 342 Type M1 ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A, 07A, 08, 12A API GL-5 Volvo 97310-90	השמן מתאים לשימוש במגוון ישומים בצידוד אוטומוטיבי: לממסרות, סרנים, תיבות העברה. השמן מתאים גם לשימוש בממסרות היפואידיות וממסרות חלזוניות. מוצר העונה למפרטי היצרנים כמציין.
טקסקו גירטקס EP-C 85W-140	שמן לתיבת הילוכים היפואידי ולסרנים	API GL-5 MIL-L-2105D VOLVO 97310-91	השמן מתאים לשימוש במגוון ישומים בצידוד אוטומוטיבי: לסרנים, תיבות העברה. השמן מתאים גם לשימוש בממסרות היפואידיות וממסרות חלזוניות.
טקסקו גירטקס LS 85W-90	שמן לתיבת הילוכים עם החלקה מוגבלת.	API GL-5 ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C	שמן מיוחד עם תכונה של החלקה מוגבלת. מתאים לשימוש במגוון ישומים בצידוד אוטומוטיבי בהן יש המלצה למוצר כזה: לממסרות, סרנים, תיבות העברה.
טקסקו מולטי גיר LS 85W-140	שמן לתיבת הילוכים עם החלקה מוגבלת.	API GL-5 ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C	שמן מיוחד עם תכונה של החלקה מוגבלת. מתאים לשימוש במגוון ישומים בצידוד אוטומוטיבי בהן יש המלצה למוצר כזה ולצמיגות כזו: לממסרות, סרנים, תיבות העברה.
טקסקו מולטי גיר MTF 75W-80	שמן חצי סינטטי לתיבות הילוכים ידניות	API GL-4 VOLVO 97305-89 MAN 341 TYPE E3/Z4 DAF Gearbox oil for ZF gearboxes	לתיבות הילוכים ידניות לשימוש מוארך גם בתנאי תפעול של טמפרטורות גבוהות. מתאים למערכות עם רטרדר ואינטרדר.

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
טקסקו מולטי גיר S 75W-90	שמן סינטטי מלא לתיבות הילוכים וסרנים בכלי רכב	MAN 341 Type E3, Z2, M3 MB- 235.8 SAE J2360 Scania STO 1:0 Volvo 97312 DAF Gearbox oil for ZF gearboxes ZF TE-ML 02B, 05B, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21B	השמן מתאים לשימוש במגוון יישומים בציוד אוטומוטיבי : למסרות, סרנים, תיבות העברה. לשימוש מוארך ותנאי תפעול קשים.

אראל שמן גיר SNA-D 80W-90	שמן מינרלי לתיבות הילוכים בציוד אוטומוטיבי	API GL-5 MAN 342 Typ M3 MB- 235.20 Scania STO 1:0 ZF - TE-ML 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A	לתיבות הילוכים היפואידיות בכלי רכב. מתאים לעבודה בתנאי עומס וטמפרטורה גבוהים.
אראל שמן גיר פלוס 80W-90	שמן לתיבת הילוכים ידנית ותיבות הגה	API GL-4/ GL-5/ MT-1 MAN 341 E2, MAN 341 Z2, MAN 342 M2 ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A	לתיבות הילוכים ברכב מסחרי. מתאים לעבודה בעומסים גבוהים. לשימוש בתיבות הגה
אראל שמן גיר SNS 75W-80	שמן סימטטי בחלקו לתיבות הילוכים	API GL-4 MAN 341 TYPE E3	לסיכת תיבות הילוכים ותיבות הגה, לא לתיבות עם סינכרונים. בעל יציבות גבוהה בפני גזירה. לשימוש כשהמלצת היצרן לשמן בצמיגות זו.

## שמנים למנועים ימיים

דור מרין T30 40 40	SAE 40 TBN 30		
טקסקו טארן 50XL 40	שמן לעוקת מנועים ימיים	SAE 40 TBN -50	שמן מנוע למנועים ימיים מסוג זחלן צלבי הצורכים דלק כבד עם תכולת גפרית עד 4.5%. הבסיסיות הגבוהה נועדה לנטרל השפעות חומציות מהגפרית שבדלק.
טקסקו דאלו 1000 מרין 40	שמן לעוקת מנועים ימיים	SAE 40 TBN 12	שמן למנועים בשימוש ימי הצורכים סולר.

## נוזל קירור למצנן ( רדיאטור )

דור נוזל קירור מרוכז G48	תרכיז נוזל קרור לרכב מסוג Si, גוון כחול ירוק	ASTM D3306, D4985 SAE J 1034 MAN 324 -NF MB 325.0 BS :6580-1992 VW TL 774-C OPEL/GM B 040 0240 ONORM V5123 AFNOR NF R 15-601 MTU MTL 5048	את המוצר דור אנטיפריז תרכיז G-48 חובה לדלל במים. אין להכניס המוצר כפי שהוא למערכת הקרור. ריכוז התרכיז בנוזל קובע את נקודת הקיפאון. 30% = -18C -38C = 50 מילוי במערכות קרור במנועים, מצנן- ראדיאטור. המוצר מתאים למנועי דיזל ובנזין כאחד, לרכב קל או למשאיות וציוד כבד. יכול לשמש כנוזל במערכות קרור סגורות בציוד תעשייתי, מכונות הזרקת פלסטיק ואחרים. המוצר עונה לדרישות ומפרטים של רוב יצרני המנועים.
דור נוזל קירור G48	נוזל קרור מסוג Si מוכן לשימוש. ריכוז 50% , גוון כחול ירוק. ג. קיפאון -38	ASTM D3306, D4985 SAE J 1034 MAN 324 -NF MB 325.0 BS :6580-1992 VW TL 774-C OPEL/GM B 040 0240 ONORM V5123 AFNOR NF R 15-601 MTU MTL 5048	נוזל קירור מוכן G48 הינו מוצרי מוכן לשימוש, כפי שהוא, אין צורך לדלל. המוצר בריכוז 50% נותן הגנה בפני קיפאון עד לטמפרטורה של מינוס 38 מעלות צלסיוס. המוצר מתאים למנועי דיזל ובנזין כאחד, לרכב קל או למשאיות וציוד כבד. יכול לשמש כנוזל במערכות קירור סגורות בציוד תעשייתי, מכונות הזרקת פלסטיק ואחרים. המוצר עונה לדרישות ומפרטים של רוב יצרני המנועים

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
<b>דור נוזל קירור G30</b>	נוזל קרור מסוג Si מוכן לשימוש, ריכוז 30%, גוון כחול ירוק, נ.ק.יפאון 18-	ASTM D3306, D4985 SAE J 1034 MAN 324 –NF MB 325.0 BS :6580-1992 VW TL 774-C OPEL/GM B 040 0240 ONORM V5123 AFNOR NF R 15-601 MTU MTL 5048	נוזל קירור מוכן לשימוש. טכנולוגיה חדשה מבוססת סיליקטים (Si). נותן הגנה יעילה ביותר על חלקי המנוע וחלקי אלומיניום, אינו פוגע בחלקי גומי. המוצר מתאים למנועי דיזל ובנזין כאחד, לרכב קל או למשאיות וציוד כבד. המוצר עונה לדרישות ומפרטים של רוב יצרני המנועים. יכול לשמש כנוזל במערכות קירור סגורות בציוד תעשייתי, מכונות הזרקת פלסטיק ואחרים. צבע הנוזל כחול ירוק. נקודת קפאון 18- מעלות צלסיוס.
<b>דור נוזל קירור מרוכז G40</b>	תרכיז נוזל קרור לרכב מסוג Si-OAT, גוון סגול אדום	VW Group: TL 774 G Cummins: CES 14603 MAN: MAN 324 Typ Si-OAT MB- 325.5 & 325.6 MTU: MTL 5048	תרכיז להכנת נוזל קרור היברידי. המבוסס על טכנולוגיית חומצות אורגניות וגם מכיל אחוז קטן של סיליקטים. למילוי במערכות קרור שבהן נדרש נוזל מסוג כזה. אין להשתמש במוצר כפי שהוא חובה לדלל במים.
<b>דור נוזל קירור G40-50</b>	נוזל קרור מסוג Si-OAT מוכן לשימוש, ריכוז 50%, סגול אדום, נ. קיפאון 18-	VW Group: TL 774 G Cummins: CES 14603 MAN: MAN 324 Typ Si-OAT MB- 325.5 & 325.6 MTU: MTL 5048	נוזל קירור מוכן G40-50 הינו מוצרי מוכן לשימוש, כפי שהוא, אין צורך לדלל. ריכוז התוסף הוא 50% נותן הגנה בפני קיפאון עד לטמפרטורה של מינוס 36 מעלות צלסיוס. המוצר מתאים למנועי דיזל ובנזין כאחד, לרכב קל או למשאיות וציוד כבד. יכול לשמש כנוזל במערכות קירור סגורות בציוד תעשייתי, מכונות הזרקת פלסטיק ואחרים. המוצר עונה לדרישות ומפרטים של רוב יצרני המנועים.
<b>דור נוזל קירור G40-30</b>	נוזל קרור מסוג Si-OAT מוכן לשימוש. ריכוז 30%, סגול אדום, נ. קיפאון 18-	VW Group: TL 774 G Cummins: CES 14603 MAN: MAN 324 Typ Si-OAT MB- 325.5 & 325.6 MTU: MTL 5048	הינו מוצרי מוכן לשימוש, כפי שהוא, אין צורך לדלל G40-30. הוא בריכוז 30%. נותן הגנה בפני קיפאון עד לטמפרטורה של מינוס 18 מעלות צלסיוס. אין להשתמש בתרכיז כפי שהוא למילוי במערכות קירור מילוי במערכות קרור במנועים, מצנן- ראדיאטור המוצר מתאים למנועי דיזל ובנזין כאחד, לרכב קל או למשאיות וציוד כבד. יכול לשמש כנוזל במערכות קרור סגורות בציוד תעשייתי, מכונות הזרקת פלסטיק ואחרים. המוצר עונה לדרישות ומפרטים של רוב יצרני המנועים.
<b>דור נוזל קירור מרוכז XLC</b>	תרכיז נוזל קרור לרכב מסוג OAT כתום. צהוב. לעירבוב עם מים.	ASTM D3306 / D4656 / D4985 MAN 324 –SNF BS :6580-1992 SAE J 1034 SCANIA TB 1451 ONORM V5123 AFNOR NF R 15-601 GM 6277M, QL 130100 DAF 74002 MB 325.3 FORD WSS-M97B44-D/CMR 8229 VW TL 774-C MTU MTL 5048 MAZDA MEZ MN 121D	ריכוז התרכיז הנדרש במוצר נקבע על ידי יצרני הרכב. מקובלים בשוק: ריכוז של 30% וריכוז של 50%. למילוי במערכות קרור במנועים, מצנן- ראדיאטור. המוצרים מתאימים לשימוש מוארך ביותר. EXTENDED LONG LIFE המוצר מתאים למנועי דיזל ובנזין כאחד, לרכב קל או למשאיות וציוד כבד. יכול לשמש כנוזל במערכות קרור סגורות בציוד תעשייתי, מכונות הזרקת פלסטיק ואחרים. אין להשתמש במוצר כפי שהוא - תרכיז במערכת הקרור.
<b>דור נוזל קירור XLC 50/50</b>	נוזל קרור מסוג OAT מוכן לשימוש ריכוז 50%. כתום צהוב, נ. קיפאון 38-	ASTM D3306 / D4656 / D4985 MAN 324 –SNF BS :6580-1992 SAE J 1034 SCANIA TB 1451 ONORM V5123 AFNOR NF R 15-601 GM 6277M, QL 130100 DAF 74002 MB 325.3 FORD WSS-M97B44-D/CMR 8229 VW TL 774-C MTU MTL 5048 MAZDA MEZ MN 121D	למילוי במערכות קרור במנועים, מצנן- ראדיאטור. המוצרים מתאימים לשימוש מוארך ביותר. EXTENDED LONG LIFE המוצר מתאים למנועי דיזל ובנזין כאחד, לרכב קל או למשאיות וציוד כבד. יכול לשמש כנוזל במערכות קרור סגורות בציוד תעשייתי, מכונות הזרקת פלסטיק ואחרים.

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
דור נוזל קירור XLC מוכן	נוזל קירור מסוג OAT מוכן לשימוש. ריכוז 30%, כתום צהוב, נ. קיפאון -18	ASTM D3306 / D4656 / D4985 MAN 324 –SNF BS :6580-1992 SAE J 1034 SCANIA TB 1451 ONORM V5123 AFNOR NF R 15-601 GM 6277M,QL 130100 DAF 74002 MB 325.3 FORD WSS-M97B44-D/CMR 8229 VW TL 774-C MTU MTL 5048 MAZDA MEZ MN 121D	למילוי במערכות קרור במנועים, מצנן- ראדיאטור. המוצרים מתאימים לשימוש מוארך ביותר. EXTENDED LONG LIFE המוצר מתאים למנועי דיזל ובנזין כאחד, לרכב קל או למשאיות וציוד כבד. יכול לשמש כנוזל במערכות קרור סגורות בציוד תעשייתי, מכונות הזרקת פלסטיק ואחרים.
טקסקו HDAX ELC 50/50	נוזל קירור מוכן למנועי גז נייחים. ריכוז 50% . גוון אדום. נ. קיפאון -34.	ASTM D6210 / ASTM D3306 for use in following stationary gas engines: Ajax Caterpillar Cooper-Bessemer MWM Wärtsilä Waukesha White Superior	נוזל קירור HDAX ELC מותאם לשימוש במנועים נייחים ( גנרטורים ) הפועלים בעומס גבוה המנועים בגז טבעי או ביו גז הדורשים ביצועים משופרים בהעברת חום. נוזל הקירור תורם להגנה משופרת מקוויטציה, ומותאם לשימוש מוארך.
טקסקו הוולין XLI	תרכיז אנטי קורוזיבי להכנת נוזלי קירור	MIL SPAIN A-53009 DEUTZ 0199-99-1115(2) DEUTZ 0199-99-2091(4) MTU MTL 5049 LIEBHERR MD1-36130 SCANIA TB 1451	תרכיז אנטי קורוזיבי מסוג OAT להוספה למים כדי לתת לנוזל הגנה יעילה בפני חלודה וקורוזיה לאורך זמן. אינו יוצר משקעים במערכת. משמש להכנת נוזלי קרור במנועי ציוד אוטומוטיבי או במערכות קרור בתעשייה. יכול לשמש כתוסף למים, לתמיסת שימור להגנה בפני חלודה וקורוזיה במערכות צנרת ארוכות ומיכלים שאינם בשימוש לזמן ממושך.

תמיסת 10% XLI במים	תמיסה מיימית, מים נטולי מלחים, עם תוסף אנטי קורוזיבי	MIL SPAIN A-53009 DEUTZ 0199-99-1115(2) DEUTZ 0199-99-2091(4) MTU MTL 5049 LIEBHERR MD1-36130 SCANIA TB 1451	תמיסה מוכנה למילוי מערכות קירור בתעשייה שאינן יורדות לטמפרטורה נמוכה של אפס מעלות צלסיוס. מבטיח הגנה יעילה בפני חלודה וקורוזיה. למילוי קווי צנרת, שלא בשימוש, להגנה בפני חלודה. יכול לשמש בנוזל קרור במנועים סטטיים שנמצאים בתוך מבנה שאין בו חשש לטמפ. סביבה נמוכה. למערכות קרור במנועים נייחים הפועלים בסביבה שמבטיחה טמפרטורת סביבה מעל לאפס.
--------------------	--	---	--

## שמנים הידראולים עם תוספי לחץ מוגבר (EP)

דור הידראולי SB 22	שמן הידראולי לתעשייה	DIN 51524 Part II HLP Denson Hydraulics HF-0 ISO VG 22	השמן מתאים לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, בצמיגות זו משמש בעיקר למילוי בכוסיות שימון במערכות קווי אוויר או בכלים פנאומטיים. שמן הידראולי מכבשים ומכונות כיפוף וחיתוך ברזל. לשמנים בצמיגיות הגבוהות שימושים מיוחדים, סיכת מייסבים, מערכות וואקום וכד.
דור הידראולי SB 32	שמן הידראולי לתעשייה	DIN 51524 Part II HLP Denson Hydraulics HF-0 ISO VG 32	השמן מתאים לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, בצמיגות זו משמש בעיקר למילוי בכוסיות שימון במערכות קווי אוויר או בכלים פנאומטיים. שמן הידראולי מכבשים ומכונות כיפוף וחיתוך ברזל. לשמנים בצמיגיות הגבוהות שימושים מיוחדים, סיכת מייסבים, מערכות וואקום וכד.
דור הידראולי SB 46	שמן הידראולי לתעשייה	DIN 51524 Part II HLP Denson Hydraulics HF-0 ISO VG 46	השמן מתאים לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, בצמיגות זו משמש בעיקר למילוי בכוסיות שימון במערכות קווי אוויר או בכלים פנאומטיים. שמן הידראולי מכבשים ומכונות כיפוף וחיתוך ברזל. לשמנים בצמיגיות הגבוהות שימושים מיוחדים, סיכת מייסבים, מערכות וואקום וכד.

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
דור הידראולי SB 68	שמן הידראולי לתעשייה	DIN 51524 Part II HLP ISO 6743-4 L-HM-HL VG 68 Dension Hydraulics HF-0 ISO VG 68	השמן מתאים לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, בצמיגות זו משמש בעיקר למילוי בכוסיות שימון במערכות קווי אוויר או בכלים פנאומטיים. שמן הידראולי מכבשים ומכונות כיפוף וחיתוך ברזל. לשמנים בצמיגויות הגבוהות שימושים מיוחדים, סיכת מייסבים, מערכות וואקום וכד.
דור הידראולי SB 100	שמן הידראולי לתעשייה	DIN 51524 Part II HLP Dension Hydraulics HF-0 ISO VG 100	השמן מתאים לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, בצמיגות זו משמש בעיקר למילוי בכוסיות שימון במערכות קווי אוויר או בכלים פנאומטיים. שמן הידראולי מכבשים ומכונות כיפוף וחיתוך ברזל. לשמנים בצמיגויות הגבוהות שימושים מיוחדים, סיכת מייסבים, מערכות וואקום וכד.
דור הידראולי SB 150	שמן הידראולי לתעשייה	DIN 51524 Part II HLP Dension Hydraulics HF-0 ISO VG 150	השמן מתאים לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, בצמיגות זו משמש בעיקר למילוי בכוסיות שימון במערכות קווי אוויר או בכלים פנאומטיים. שמן הידראולי מכבשים ומכונות כיפוף וחיתוך ברזל. לשמנים בצמיגויות הגבוהות שימושים מיוחדים, סיכת מייסבים, מערכות וואקום וכד.
טקסקו רנדו HD 32	שמן הידראולי עם תוספי לחץ מוגבר	DIN 51524-2 HLP ISO 11158 CLASS HM DENISON HF-0, HF-1, HF-2, T6H20 CINCINNATI MACHINE P68 EATON VICKERS M-2950S, I-286-S ANSI/AGMA 9005-E02 GM LS2 SPEC LM	שמן איכותי לשימוש במערכות הידראוליות ולסיכה כללית של מייסבים ומכלולים שונים בתעשייה. השמן נפרד בקלות ממים, אינו מקציף ומקטין שחיקה ובלאי. מכיל תוספים מיוחדים לעמידות בפני חימצון וחלודה ובתנאי עבודה מאומצת-EP. התוסף מבוסס על תרכובת אבץ. לשמן יציבות טרמית גבוהה.
טקסקו רנדו HD 46	שמן הידראולי עם תוספי לחץ מוגבר	DIN 51524-2 HLP ISO 11158 CLASS HM DENISON HF-0, HF-1, HF-2, T6H20 CINCINNATI MACHINE P70 EATON VICKERS M-2950S, I-286-S ANSI/AGMA 9005-E02 GM LS2 SPEC LM	שמן איכותי לשימוש במערכות הידראוליות ולסיכה כללית של מייסבים ומכלולים שונים בתעשייה. השמן נפרד בקלות ממים, אינו מקציף ומקטין שחיקה ובלאי. מכיל תוספים מיוחדים לעמידות בפני חימצון וחלודה ובתנאי עבודה מאומצת-EP. התוסף מבוסס על תרכובת אבץ. לשמן יציבות טרמית גבוהה.
טקסקו רנדו HD 68	שמן הידראולי עם תוספי לחץ מוגבר	DIN 51524-2 HLP ISO 11158 CLASS HM DENISON HF-0, HF-1, HF-2, T6H20 CINCINNATI MACHINE P69 EATON VICKERS M-2950S, I-286-S ANSI/AGMA 9005-E02 GM LS2 SPEC LM	שמן איכותי לשימוש במערכות הידראוליות ולסיכה כללית של מייסבים ומכלולים שונים בתעשייה. השמן נפרד בקלות ממים, אינו מקציף ומקטין שחיקה ובלאי. מכיל תוספים מיוחדים לעמידות בפני חימצון וחלודה ובתנאי עבודה מאומצת-EP. התוסף מבוסס על תרכובת אבץ. לשמן יציבות טרמית גבוהה. לשימוש לסיכת מדחסי בוכנה עד ללחץ של 8 אטמוספירות.
טקסקו רנדו HD 100	שמן הידראולי עם תוספי לחץ מוגבר	DIN 51524-2 HLP ISO 11158 CLASS HM DENISON HF-0, HF-1, HF-2, T6H20 EATON VICKERS ANSI/AGMA 9005-E02 GM LS2 SPEC LM	שמן איכותי לשימוש במערכות הידראוליות ולסיכה כללית של מייסבים ומכלולים שונים בתעשייה. השמן נפרד בקלות ממים, אינו מקציף ומקטין שחיקה ובלאי. מכיל תוספים מיוחדים לעמידות בפני חימצון וחלודה ובתנאי עבודה מאומצת-EP. התוסף מבוסס על תרכובת אבץ. לשמן יציבות טרמית גבוהה.
טקסקו רנדו HD 150	שמן הידראולי עם תוספי לחץ מוגבר	DIN 51524-2 HLP ISO 11158 CLASS HM DENISON HF-0, HF-1, HF-2, T6H20 EATON VICKERS ANSI/AGMA 9005-E02 GM LS2 SPEC LM	שמן איכותי לשימוש במערכות הידראוליות ולסיכה כללית של מייסבים ומכלולים שונים בתעשייה. השמן נפרד בקלות ממים, אינו מקציף ומקטין שחיקה ובלאי. מכיל תוספים מיוחדים לעמידות בפני חימצון וחלודה ובתנאי עבודה מאומצת-EP. התוסף מבוסס על תרכובת אבץ. לשמן יציבות טרמית גבוהה.

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
אראל ויטאם GX 32	שמן הידראולי עם תוספי לחץ מוגבר	DIN 51524-2 HLP ISO VG 32	השמן מתאים לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. לסיכת מערכות מיסבים וציוד סובב אחר. כשמן ממסרות במכונות עיבוד שבבי שימון כללי של מיכלולים במתקני תעשייה שונים. שמן הידראולי למכבשים ומכונות כיפוף וחיתוך ברזל. לשמנים בצמיגיות הגבוהות שימושים מיוחדים, סיכת מייסבים, מערכות וואקום וכד.
אראל ויטאם GX 46	שמן הידראולי עם תוספי לחץ מוגבר	DIN 51524-2 HLP ISO VG 46	השמן מתאים לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. לסיכת מערכות מיסבים וציוד סובב אחר. כשמן ממסרות במכונות עיבוד שבבי שימון כללי של מיכלולים במתקני תעשייה שונים. שמן הידראולי למכבשים ומכונות כיפוף וחיתוך ברזל. לשמנים בצמיגיות הגבוהות שימושים מיוחדים, סיכת מייסבים, מערכות וואקום וכד.
אראל ויטאם GX 68	שמן הידראולי עם תוספי לחץ מוגבר	DIN 51524-2 HLP ISO VG 68	השמן מתאים לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. לסיכת מערכות מיסבים וציוד סובב אחר. כשמן ממסרות במכונות עיבוד שבבי שימון כללי של מיכלולים במתקני תעשייה שונים. שמן הידראולי למכבשים ומכונות כיפוף וחיתוך ברזל. לשמנים בצמיגיות הגבוהות שימושים מיוחדים, סיכת מייסבים, מערכות וואקום וכד.

## שמנים הידראולים עם תוספי לחץ מוגבר (EP) נטולי אבץ

דור הידראולי Z-FR 32	שמן הידראולי, נטול אבץ, לתעשייה	DIN 51524 Part II HLP Denson Hydraulics HF-0 ISO VG 32 SPERRY VICKERS M-2950-S,1-286-S ANFOR NF E 48-603 CINCINNATI MACHINE P-68, P-70 & P-69	השמן לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. לסיכת מערכות מיסבים וציוד סובב אחר. שמן כזה נדרש למערכות בהן היצרן ממליץ על שמן הידראולי נטול אבץ.
דור הידראולי Z-FR 46	שמן הידראולי, נטול אבץ, לתעשייה	DIN 51524 Part II HLP Denson Hydraulics HF-0 ISO VG 46 SPERRY VICKERS M-2950-S,1-286-S ANFOR NF E 48-603 CINCINNATI MACHINE P-68, P-70 & P-69	השמן לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. לסיכת מערכות מיסבים וציוד סובב אחר. שמן כזה נדרש למערכות בהן היצרן ממליץ על שמן הידראולי נטול אבץ.
דור הידראולי Z-FR 68	שמן הידראולי, נטול אבץ, לתעשייה	DIN 51524 Part II HLP Denson Hydraulics HF-0 ISO VG 68 SPERRY VICKERS M-2950-S,1-286-S ANFOR NF E 48-603 CINCINNATI MACHINE P-68, P-70 & P-69	השמן לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. לסיכת מערכות מיסבים וציוד סובב אחר. שמן כזה נדרש למערכות בהן היצרן ממליץ על שמן הידראולי נטול אבץ.
דור הידראולי Z-FR 100	שמן הידראולי, נטול אבץ, לתעשייה	DIN 51524 Part II HLP Denson Hydraulics HF-0 ISO VG 100 SPERRY VICKERS M-2950-S,1-286-S ANFOR NF E 48-603 CINCINNATI MACHINE P-68, P-70 & P-69	השמן לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. לסיכת מערכות מיסבים וציוד סובב אחר. שמן כזה נדרש למערכות בהן היצרן ממליץ על שמן הידראולי נטול אבץ.



שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
שברון קלריטי סינטטי AW 32	שמן הידראולי סינטטי נטול אבץ דל אפר	DIN 51524-3 (HVL, 2006, pt. 3) ISO 11158 L-HV Vestas 0000-2843 ASTM D6158, HV° Eaton Vickers 35VQ25A, M- 2950-S, I-286 S Cincinnati Machine P68 Bosch-Rexroth RD/RE 90220- 01	שמן הידראולי המיוצר משמני בסיס סינטטיים וטכנולוגיית תוספים נטול אבץ ודל אפר, השמן בעל יציבות גבוהה בפני חמצון, נותן הגנה ברמה גבוהה בפני שחיקה, כושר הפרדה גבוה ממים ומניעת הקצפה. מדד הצמיגות הגבוה מאפשר לשמן לפעול ביעילות בתחום רחב של טמפרטורות.
שברון קלריטי סינטטי AW 46	שמן הידראולי סינטטי נטול אבץ דל אפר	DIN 51524-3 (HVL, 2006, pt. 3) ISO 11158 L-HV ASTM D6158, HV° Eaton Vickers 35VQ25A, M- 2950-S, I-286 S Cincinnati Machine P70 Frank Mohn, Framo hydraulic cargo pumping Bosch-Rexroth RD/RE 90220- 01 Arburg Krauss	שמן הידראולי המיוצר משמני בסיס סינטטיים וטכנולוגיית תוספים נטול אבץ ודל אפר, השמן בעל יציבות גבוהה בפני חמצון, נותן הגנה ברמה גבוהה בפני שחיקה, כושר הפרדה גבוה ממים ומניעת הקצפה. מדד הצמיגות הגבוה מאפשר לשמן לפעול ביעילות בתחום רחב של טמפרטורות.
שברון קלריטי סינטטי AW 68	שמן הידראולי סינטטי נטול אבץ דל אפר	DIN 51524-3 (HVL, 2006, pt. 3) ISO 11158 L-HV ASTM D6158, HV° Eaton Vickers 35VQ25A, M- 2950-S, I-286 S Cincinnati Machine P69 Bosch-Rexroth RD/RE 90220- 01	שמן הידראולי המיוצר משמני בסיס סינטטיים וטכנולוגיית תוספים נטול אבץ ודל אפר, השמן בעל יציבות גבוהה בפני חמצון, נותן הגנה ברמה גבוהה בפני שחיקה, כושר הפרדה גבוה ממים ומניעת הקצפה. מדד הצמיגות הגבוה מאפשר לשמן לפעול ביעילות בתחום רחב של טמפרטורות.
שברון קלריטי סינטטי AW 46	שמן הידראולי נטול אבץ דל אפר	ISO VG 46 DIN 51524-2 ASTM D6158 HM, NSF H2 DENISON HF-0, HF-2 EATON-VICKERS CINCINNATI	לסיכת משאבות הידראוליות מסוג בוכניות, גלגלי שיניים או להבים. לשימוש באזורים בהם יש דרישה שלא יפגע בסביבה בעל רעילות נמוכה ויציבות רבה מפני חימצון ושחיקה.
אראל ויטאם GF 10	שמן הידראולי נטול אבץ	DIN 51524-2 HLP DENISON HF-0, HF-2 VICKERS INDUSTRY I-286-S SPEC. CINCINNATI M. S-68/69/70	השמן לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. לסיכת מערכות מיסבים וציוד סובב אחר. שמן כזה נדרש למערכות בהן היצרן ממליץ על שמן הידראולי נטול אבץ.
אראל ויטאם GF 32	שמן הידראולי נטול אבץ	DIN 51524-2 HLP DENISON HF-0, HF-2 VICKERS INDUSTRY I-286-S SPEC. CINCINNATI M. S-68/69/70	השמן לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. לסיכת מערכות מיסבים וציוד סובב אחר. שמן כזה נדרש למערכות בהן היצרן ממליץ על שמן הידראולי נטול אבץ.
אראל ויטאם GF 46	שמן הידראולי נטול אבץ	DIN 51524-2 HLP DENISON HF-0, HF-2 VICKERS INDUSTRY I-286-S SPEC. CINCINNATI M. S-68/69/70	השמן לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. לסיכת מערכות מיסבים וציוד סובב אחר. שמן כזה נדרש למערכות בהן היצרן ממליץ על שמן הידראולי נטול אבץ.
אראל ויטאם GF 68	שמן הידראולי נטול אבץ	DIN 51524-2 HLP DENISON HF-0, HF-2 VICKERS INDUSTRY I-286-S SPEC. CINCINNATI M. S-68/69/70	השמן לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. לסיכת מערכות מיסבים וציוד סובב אחר. שמן כזה נדרש למערכות בהן היצרן ממליץ על שמן הידראולי נטול אבץ.

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
אראל ויטאם GF 100	שמן הידראולי נטול אבץ	DIN 51524-2 HLP DENISON HF-0, HF-2 VICKERS INDUSTRY I-286-S SPEC. CINCINNATI M. S-68/69/70	השמן לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. לסיכת מערכות מיסבים וציוד סובב אחר. שמן כזה נדרש למערכות בהן היצרן ממליץ על שמן הידראולי נטול אבץ.

## שמנים הידראולים עם תוספי לחץ מוגבר (EP) בעלי מדד צמיגות גבוה

דור הידראולי HVI 32	שמן הידראולי -מדד צמיגות גבוה	DIN 51524 part 2 (HLP) and part 3 (HVLP) ISO VG 32 DENISON HF- O ISO 6743-4 (HV) VICKERS M-2950-S	השמנים מומלצים לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. למערכות בהן נדרש שמן בעל מדד צמיגות גבוה, למערכות הידראוליות בתחום טמפרטורה רחב. למערכות הידראוליות של בולמי זעזועים. כלי צמ"ה הפועלים על מערכת הידראוליות מרכזיות כולל הנעה הידראולית.
דור הידראולי HVI 46	שמן הידראולי -מדד צמיגות גבוה	DIN 51524 part 2 (HLP) and part 3 (HVLP) ISO VG 46 DENISON HF- O ISO 6743-4 (HV) VICKERS M-2950-S	השמנים מומלצים לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. למערכות בהן נדרש שמן בעל מדד צמיגות גבוה, למערכות הידראוליות בתחום טמפרטורה רחב. למערכות הידראוליות של בולמי זעזועים. כלי צמ"ה הפועלים על מערכת הידראוליות מרכזיות כולל הנעה הידראולית.
דור הידראולי HVI 68	שמן הידראולי -מדד צמיגות גבוה	DIN 51524 part 2 (HLP) and part 3 (HVLP) ISO VG 68 DENISON HF- O ISO 6743-4 (HV) VICKERS M-2950-S	השמנים מומלצים לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. למערכות בהן נדרש שמן בעל מדד צמיגות גבוה, למערכות הידראוליות בתחום טמפרטורה רחב. למערכות הידראוליות של בולמי זעזועים. כלי צמ"ה הפועלים על מערכת הידראוליות מרכזיות כולל הנעה הידראולית.
דור הידראולי HVI 100	שמן הידראולי -מדד צמיגות גבוה	DIN 51524 part 2 (HLP) and part 3 (HVLP) ISO VG 150 DENISON HF- O ISO 6743-4 (HV) VICKERS M-2950-S	השמנים מומלצים לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. למערכות בהן נדרש שמן בעל מדד צמיגות גבוה, למערכות הידראוליות בתחום טמפרטורה רחב. למערכות הידראוליות של בולמי זעזועים. כלי צמ"ה הפועלים על מערכת הידראוליות מרכזיות כולל הנעה הידראולית.
טקסקו הידראולי HDZ 15	שמן הידראולי -מדד צמיגות גבוה	DIN 51524 part 3 (HVLP) ISO VG 15 US STEEL 127 ,136 ISO 11158 HV EATON VICKERS M-2950-S/I-286-S BOSCH REXROTH RE 90220	שמן הידראולי מיוחד בעל מדד צמיגות גבוה וצמיגות נמוכה יחסית לשימוש במערכות מיוחדות של בולמי זעזועים הידראוליים, מערכות בקרה הידראולית, מערכות בלימה מיוחדות.
טקסקו הידראולי HDZ 32	שמן הידראולי -מדד צמיגות גבוה	DIN 51524 part 3 (HVLP) US STEEL 127 ,136 ISO 11158 HV EATON VICKERS M-2950-S/I-286-S BOSCH REXROTH RE 90220	השמן מומלץ לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. למערכות בהן נדרש שמן בעל מדד צמיגות גבוה, למערכות הידראוליות בתחום טמפרטורה רחב. למערכות הידראוליות של בולמי זעזועים. כלי צמ"ה הפועלים על מערכת הידראוליות מרכזיות כולל הנעה הידראולית.
טקסקו הידראולי HDZ 46	שמן הידראולי -מדד צמיגות גבוה	DIN 51524 part 3 (HVLP) ISO VG 46 US STEEL 127 ,136 ISO 11158 HV EATON VICKERS M-2950-S/I-286-S BOSCH REXROTH RE 90220	השמן מומלץ לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. למערכות בהן נדרש שמן בעל מדד צמיגות גבוה, למערכות הידראוליות בתחום טמפרטורה רחב. למערכות הידראוליות של בולמי זעזועים. כלי צמ"ה הפועלים על מערכת הידראוליות מרכזיות כולל הנעה הידראולית.

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
טקסקו הידראולי HDZ 68	שמן הידראולי -מדד צמיגות גבוה	DIN 51524 part 3 (HVLP) (HVLP) ISO VG 68 US STEEL 127 ,136 ISO 11158 HV EATON VICKERS M-2950- S/I-286-S BOSCH REXROTH RE 90220	השמן מומלץ לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. למערכות בהן נדרש שמן בעל מדד צמיגות גבוה, למערכות הידראוליות בתחום טמפרטורה רחב. למערכות הידראוליות של בולמי זעזועים. כלי צמ"ה הפועלים על מערכת הידראוליות מרכזיות כולל הנעה הידראולית.
טקסקו הידראולי HDZ 100	שמן הידראולי -מדד צמיגות גבוה	DIN 51524 part 3 (HVLP) ISO VG 100 US STEEL 127 ,136 ISO 11158 HV EATON VICKERS M-2950- S/I-286-S BOSCH REXROTH RE 90220	השמן מומלץ לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. למערכות בהן נדרש שמן בעל מדד צמיגות גבוה, למערכות הידראוליות בתחום טמפרטורה רחב. למערכות הידראוליות של בולמי זעזועים. כלי צמ"ה הפועלים על מערכת הידראוליות מרכזיות כולל הנעה הידראולית.

אראל ויטאם HF 32	שמן הידראולי נטול אבץ עם מדד צמיגות גבוה	DIN 51524 part 3 (HVLP) ISO VG 32 DENISON HF-0,HF-2 VICKERS M-2952-S SPEC.	השמן מומלץ לשימוש במערכות הידראוליות הפועלות בתנאים קשים של מהירות ולחץ, כולל מערכות עם משאבות גלגלי שיניים, להבים ובוכניות. למערכות בהן נדרש שמן בעל מדד צמיגות גבוה, למערכות הידראוליות בתחום טמפרטורה רחב. למערכות הידראוליות של בולמי זעזועים. כלי צמ"ה הפועלים על מערכת הידראוליות מרכזיות כולל הנעה הידראולית.
------------------	---	---	--

## שמנים למסרות תעשייתיות

דור גיר טק 100	שמן מינרלי למסרות תעשייתיות	ISO VG 100 DIN 51517/ 3 CLP US Steel 224 AGMA 250.04 David Brawn ET 33/80 Cincinatti Milacron P-35,P- 59,P-63,P-74,P-77,P-78	השמנים מומלצים לשימוש במגוון יסומים בתעשייה וציוד אוטומוטיבי : ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. השמנים מתאימים גם לשימוש בממסרות היפואידיות וממסרות חלזוניות. ניתן לישים את שמני דור גיר טק גם בבפני חיאמצעות ריסוס באוויר.
דור גיר טק 150	שמן מינרלי למסרות תעשייתיות	ISO VG 150 DIN 51517/ 3 CLP US Steel 224 AGMA 250.04 David Brawn ET 33/80 Cincinatti Milacron P-35,P- 59,P-63,P-74,P-77,P-78	השמן מיועד לשימוש במגוון יסומים בתעשייה וציוד אוטומוטיבי : מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. השמן מתאים גם לשימוש בממסרות היפואידיות וממסרות חלזוניות. ניתן לישים את שמני דור גיר טק גם באמצעות ריסוס באוויר.
דור גיר טק 220	שמנים למסרות תעשייתיות	ISO VG 220 DIN 51517/ 3 CLP US Steel 224 AGMA 250.04 David Brawn ET 33/80 Cincinatti Milacron P-35,P- 59,P-63,P-74,P-77,P-78US Steel 224 AGMA 250.04 David Brawn ET 33/80 Cincinatti Milacron P-35,P- 59,P-63,P-74,P-77,P-78	השמן מיועד לשימוש במגוון יסומים בתעשייה וציוד אוטומוטיבי : מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. השמן מתאים גם לשימוש בממסרות היפואידיות וממסרות חלזוניות. ניתן לישים את שמני דור גיר טק גם באמצעות ריסוס באוויר.
דור גיר טק 320	שמנים למסרות תעשייתיות	ISO VG 320 DIN 51517/ 3 CLP US Steel 224 AGMA 250.04 David Brawn ET 33/80 Cincinatti Milacron P-35,P- 59,P-63,P-74,P-77,P-78	השמן מיועד לשימוש במגוון יסומים בתעשייה וציוד אוטומוטיבי : מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. השמן מתאים גם לשימוש בממסרות היפואידיות וממסרות חלזוניות. ניתן לישים את שמני דור גיר טק גם באמצעות ריסוס באוויר.

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
דור גיר טק 460	שמנים למסרות תעשייתיות	ISO VG 460 DIN 51517/ 3 CLP US Steel 224 AGMA 250.04 David Brawn ET 33/80 Cincinatti Milacron P-35,P-59,P-63,P-74,P-77,P-78US Steel 224 AGMA 250.04 David Brawn ET 33/80 DIN 51517/ 3 CLP Cincinatti Milacron P-35,P-59,P-63,P-74,P-77,P-78	השמן מיועד לשימוש במגוון ישומים בתעשייה וציוד אוטומוטיבי : מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP, ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. השמן מתאים גם לשימוש במסרות היפואידיות ומסרות חלזוניות. ניתן לישם את שמני דור גיר טק גם באמצעות ריסוס באוויר.
דור גיר טק 680	שמן למסרות תעשייתיות	ISO VG 680 DIN 51517/ 3 CLP US Steel 224 AGMA 250.04 David Brawn ET 33/80 Cincinatti Milacron P-35,P-59,P-63,P-74,P-77,P-78US Steel 224 AGMA 250.04 David Brawn ET 33/80 DIN 51517/ 3 CLP Cincinatti Milacron P-35,P-59,P-63,P-74,P-77,P-78	השמן מיועד לשימוש במגוון ישומים בתעשייה : מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP, במיוחד במסרות גדולות הפועלות בעומס גבוה ומהירות איטית ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. השמן מתאים גם לשימוש במסרות היפואידיות ומסרות חלזוניות. ניתן לישם את שמני דור גיר טק גם באמצעות ריסוס באוויר.
טקסקו מרופה 100	שמן מינרלי למסרות תעשייתיות	ISO VG 100 DIN 51517/ 3 CLP US Steel 224 AGMA 9005-EO2 TEXTRON POWER TRANSMISSION 3E Cincinatti Milacron P-35,P-59,P-63,P-74,P-77,P-78	השמן מיועד לשימוש במגוון ישומים בתעשייה וציוד אוטומוטיבי : מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP, ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. השמן מתאים גם לשימוש במסרות היפואידיות ומסרות חלזוניות. ניתן לישם את שמני דור גיר טק גם באמצעות ריסוס באוויר.
טקסקו מרופה 150	שמן מינרלי למסרות תעשייתיות	ISO VG 150 DIN 51517/ 3 CLP US Steel 224 AGMA 9005-EO2 TEXTRON POWER TRANSMISSION 4E Cincinatti Milacron P-35,P-59,P-63,P-74,P-77,P-78	השמן מיועד לשימוש במגוון ישומים בתעשייה וציוד אוטומוטיבי : מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP, ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. השמן מתאים גם לשימוש במסרות היפואידיות ומסרות חלזוניות. ניתן לישם את שמני דור גיר טק גם באמצעות ריסוס באוויר.
טקסקו מרופה 220	שמן מינרלי למסרות תעשייתיות	ISO VG 220 DIN 51517/ 3 CLP US Steel 224 AGMA 9005-EO2 TEXTRON POWER TRANSMISSION 5E Cincinatti Milacron P-35,P-59,P-63,P-74,P-77,P-78	השמן מיועד לשימוש במגוון ישומים בתעשייה וציוד אוטומוטיבי : מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP, ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. השמן מתאים גם לשימוש במסרות היפואידיות ומסרות חלזוניות. ניתן לישם את שמני דור גיר טק גם באמצעות ריסוס באוויר.
טקסקו מרופה 320	שמן מינרלי למסרות תעשייתיות	ISO VG 320 DIN 51517/ 3 CLP US Steel 224 AGMA 9005-EO2 TEXTRON POWER TRANSMISSION 6E Cincinatti Milacron P-35,P-59,P-63,P-74,P-77,P-78	השמן מיועד לשימוש במגוון ישומים בתעשייה וציוד אוטומוטיבי : מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP, ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. השמן מתאים גם לשימוש במסרות היפואידיות ומסרות חלזוניות. ניתן לישם את שמני דור גיר טק גם באמצעות ריסוס באוויר.
טקסקו מרופה 680	שמן מינרלי למסרות תעשייתיות	ISO VG 680 DIN 51517/ 3 CLP US Steel 224 AGMA 9005-EO2 TEXTRON POWER TRANSMISSION 8E Cincinatti Milacron P-35,P-59,P-63,P-74,P-77,P-78	השמן מיועד לשימוש במגוון ישומים בתעשייה וציוד אוטומוטיבי : מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP, ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. השמן מתאים גם לשימוש במסרות היפואידיות ומסרות חלזוניות. ניתן לישם את שמני דור גיר טק גם באמצעות ריסוס באוויר.

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
טקסו מרופה 460	שמן מינרלי למסרות תעשייתיות	ISO VG 460 DIN 51517/ 3 CLP US Steel 224 AGMA 9005-EO2 TEXTRON POWER TRANSMISSION 7E Cincinatti Milacron P-35,P-59,P-63,P-74,P-77,P-78	השמן מיועד לשימוש במגוון יישומים בתעשייה וציוד אוטומוטיבי : מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. השמן מתאים גם לשימוש בממסרות היפואידיות וממסרות חלזוניות. ניתן לישים את שמני דור גיר טק גם באמצעות ריסוס באוויר.
אראל דגול BG 32	שמן מינרלי למסרות תעשייתיות	DIN 51517-3 CLP FZG TEST > 12	השמן מיועד לשימוש במגוון יישומים בתעשייה וציוד אוטומוטיבי : מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. השמן מתאים גם לשימוש בממסרות היפואידיות וממסרות חלזוניות. ניתן לישים את שמני דור גיר טק גם באמצעות ריסוס באוויר.
אראל דגול BG 100	שמן מינרלי למסרות תעשייתיות	DIN 51517-3 CLP FZG TEST > 12	השמן מיועד לשימוש במגוון יישומים בתעשייה וציוד אוטומוטיבי : מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. השמן מתאים גם לשימוש בממסרות היפואידיות וממסרות חלזוניות. ניתן לישים את שמני דור גיר טק גם באמצעות ריסוס באוויר.
אראל דגול BG 150	שמן מינרלי למסרות תעשייתיות	DIN 51517-3 CLP FZG TEST > 12	השמן מיועד לשימוש במגוון יישומים בתעשייה וציוד אוטומוטיבי : מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. השמן מתאים גם לשימוש בממסרות היפואידיות וממסרות חלזוניות. ניתן לישים את שמני דור גיר טק גם באמצעות ריסוס באוויר.
אראל דגול BG 680	שמן מינרלי למסרות תעשייתיות	DIN 51517-3 CLP FZG TEST > 12	השמן מיועד לשימוש במגוון יישומים בתעשייה וציוד אוטומוטיבי : מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. השמן מתאים גם לשימוש בממסרות היפואידיות וממסרות חלזוניות. ניתן לישים את שמני דור גיר טק גם באמצעות ריסוס באוויר.
אראל דגול BMB 460	שמן מינרלי למסרות תעשייתיות מכיל תוסף של מוליבדן	DIN 51517-3 CLP ISO VG 460	לסיכת ממסרות הפועלות תחת עומס רב ובתנאי רעידות. התוסף המיוחד מקנה לשמן אפשרות סיכה גם בתנאים קשים של סיכה יבשה וסיכה גבולית. התוסף מומס בשמן בצורה יציבה ואינו שוקע עם הזמן, יוצר ציפוי מגן על גלגלי השיניים.

## שמנים סינטטיים למסרות תעשייתיות

טקסו היי טמפ G220	שמן סינטטי לסיכת שרשראות בחום	שמן סינטטי מיוחד לסיכת שרשראות במיוחד כאלה שפועלות בחום, בתנורים. השמן נותן סיכה חעילה לפינים בין החוליות, אינו יוצר משקע, אינו נשרף, מתאים לעבודה עד 220 מעלות צלסיוס.
טקסו סינלוב CLP 460	שמן סינטי למסרות תעשייתיות- על בסיס פולי גלקול	סיכת ממסרות תעשייתיות בהן מומלצת דרגת צמיגות זו ושימוש בשמן סינטטי מסוג זה. סיכת ממסרות הפועלות בטמפרטורה גבוהה, מעל 100 מעלות צלסיוס.
טקסו מרופה סינט EP 150	שמן סינטטי לסיכת ממסרות תעשייתיות- על בסיס PAO	שמן ממסרה סינטטי - ( שם קודם פינאקל EP ) השמן מיועד לשימוש במגוון יישומים בתעשייה וציוד אוטומוטיבי : מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. מתאים לשימוש מוארך ביחס לשמן מינרלי, עמידות בטמפ' גבוהה.
טקסו מרופה סינט EP 220	שמן סינטטי לסיכת ממסרות תעשייתיות- על בסיס PAO	שמן ממסרה סינטטי - ( שם קודם פינאקל EP ) השמן מיועד לשימוש במגוון יישומים בתעשייה וציוד אוטומוטיבי : מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. מתאים לשימוש מוארך ביחס לשמן מינרלי, עמידות בטמפ' גבוהה.

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
טקסקו מרופה סינט EP 320	שמן סינטטי לסיכת ממסרות תעשייתיות- על בסיס PAO	ISO VG 320 DIN 51517/ 3 CLP US Steel 224 ANSI/AGMA 9005-EO2 David Brown Table H Approval Staubli Textile Machines	שמן ממסרה סינטטי - ( שם קודם פינאקל EP ) השמן על בסיס PAO, מיועד לשימוש במגוון יישומים בתעשייה וציוד אוטומוטיבי : מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. מתאים לשימוש מוארך ביחס לשמן מינרלי , עמידות בטמפ' גבוהה. אין בעייה בהוספה או עירבוב עם שמן מינרלי.

טקסקו מרופה סינט EP 460	שמן סינטטי לסיכת ממסרות תעשייתיות- על בסיס PAO	ISO VG 460 DIN 51517/ 3 CLP US Steel 224 ANSI/AGMA 9005-EO2 David Brown Table H Approval Staubli Textile Machines	שמן ממסרה סינטטי - ( שם קודם פינאקל EP ) השמן מיועד לשימוש במגוון יישומים בתעשייה וציוד אוטומוטיבי : מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. מתאים לשימוש מוארך ביחס לשמן מינרלי , עמידות בטמפ' גבוהה.
----------------------------	--	---	--

אראל דגול GS 220	שמן סינטטי לממסרות תעשייתיות על בסיס פולי גליקול	DIN 51517-3 CLP PG FZG TEST > 12	שמן ממסרה סינטטי על בסיס פולי גליקול. השמן מיועד לשימוש במגוון יישומים בתעשייה מכיל תוספים מיוחדים לתנאי לחץ מוגבר-EP ממסרות תעשייתיות, ממסרות הפחתת מהירות, מסבי החלקה, שרשראות, משטחי החלקה ומצמדים. מתאים לשימוש מוארך ביחס לשמן מינרלי , עמידות בטמפ' גבוהה. אין לערבב עם שמן מינרלי.
------------------	--	-------------------------------------	---

## שמנים למסלולים ופסי החלקה

דור סלייד 68	שמן למסלולי החלקה ומסילות	DIN 51524 part 2 HLP ANFOR NF E 60-200 CINCINNATI MACHINE P-47, P-50 & P-53 US STEEL 224	השמן מיועד למערכות שימון מסלולי החלקה במכונות עיבוד שבבי, כולל מער. שימון אוטומטיות. מתאים גם לשימוש במערכות הידראוליות ומערכות גלגלי שיניים. כשמן ממסרות במכונות עיבוד שבבי שימון כללי של מיכלולים במתקני תעשייה שונים.
--------------	------------------------------	--	--

דור סלייד 220	שמן למסלולי החלקה ומסילות	DIN 51524 part 2 HLP ANFOR NF E 60-200 CINCINNATI MACHINE P-47, P-50 & P-53 US STEEL 224	השמן מיועד למערכות שימון מסלולי החלקה במכונות עיבוד שבבי, כולל מער. שימון אוטומטיות. מתאים גם לשימוש במערכות הידראוליות ומערכות גלגלי שיניים. כשמן ממסרות במכונות עיבוד שבבי שימון כללי של מיכלולים במתקני תעשייה שונים. השמן דור סלייד 220 מתאים במיוחד לסיכת מסלולים אנכיים.
---------------	------------------------------	--	--

טקסקו מסלולים X 68	שמן למסלולי החלקה ומסילות	DIN 51524 PART II GM LS-2 EUROPE SKC DIN 51502 CG ISO 6743-13 , ISO L-GA CINCINNATI MACHINE P-47 HEAVY MEDIUM	השמן מיועד למערכות שימון מסלולי החלקה במכונות עיבוד שבבי, כולל מער. שימון אוטומטיות. מתאים גם לשימוש במערכות הידראוליות ומערכות גלגלי שיניים. כשמן ממסרות במכונות עיבוד שבבי שימון כללי של מיכלולים במתקני תעשייה שונים.
--------------------	------------------------------	---	--

טקסקו מסלולים X 220	שמן למסלולי החלקה ומסילות	DIN 51524 PART II GM LS-2 EUROPE SKC DIN 51502 CG ISO 6743-13 , ISO L-GA CINCINNATI MACHINE P-50 HEAVY	השמן מיועד למערכות שימון מסלולי החלקה במכונות עיבוד שבבי, כולל מער. שימון אוטומטיות. מתאים גם לשימוש במערכות הידראוליות ומערכות גלגלי שיניים. כשמן ממסרות במכונות עיבוד שבבי שימון כללי של מיכלולים במתקני תעשייה שונים. השמן דור סלייד 220 מתאים במיוחד לסיכת מסלולים אנכיים.
------------------------	------------------------------	--	--

אראל דגנית BW 220	שמן למסלולי החלקה ומסילות	Adhesive oil type CGLP	השמן מיועד למערכות שימון מסלולי החלקה במכונות עיבוד שבבי, כולל מער. שימון אוטומטיות. מתאים גם לשימוש במערכות הידראוליות ומערכות גלגלי שיניים. כשמן ממסרות במכונות עיבוד שבבי שימון כללי של מיכלולים במתקני תעשייה שונים.
-------------------	------------------------------	------------------------	--

## שמנים למכונות קידוח וסלעים

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
דור דרילינג 100	שמן למערכות פנאומטיות במכונות חציבה	ISO VG 100	השמן מומלץ למערכות סיכה בכלים פנאומטיים, פטישי חציבה, מקדחי סלעים, דוחקי כלונסאות ועוד. שמני דור דרילינג מתאימים גם לסיכת ממסרות ומערכות גלגלי שיניים. המוצרים מתאימים לשימוש בציוד של חברות שונות ביניהן: RSOLL RAND, ATLAS COPCO, GARDNER DENVER
דור דרילינג 320	שמן למערכות פנאומטיות במכונות פטישי חציבה	ISO VG 320	השמן מומלץ למערכות סיכה בכלים פנאומטיים, פטישי חציבה, מקדחי סלעים, דוחקי כלונסאות ועוד. שמני דור דרילינג מתאימים גם לסיכת ממסרות ומערכות גלגלי שיניים. המוצרים מתאימים לשימוש בציוד של חברות שונות ביניהן: RSOLL RAND, ATLAS COPCO, GARDNER DENVER

## שמנים הידראוליים עם מאפיינים מיוחדים

דור נט 32	שמן דליל ללא תוספים מיוחדים	ISO VG 32	שמן דליל, זול במחיר, שימון כללי, מרכיב בפורמולציות יצור שונות בהן נדרש שמן מסוג זה.
דור הידראולי 10W	שמן דליל לשימוש במערכות הידראוליות	SAE 10W	השמן מומלץ למערכות הידראוליות בציוד אוטומוטיבי, מערכות הרמה של משאיות, מנופים, מלגזות וכד. בהן מומלץ לשימוש שמן בדרגת צמיגות 10W. דרגת הצמיגות SAE 10W מקבילה מבחינת צמיגות לזו של ISO VG 32
דור ספין 2	שמן דליל במיוחד לסיכת פלכים	DIN 51524 Part II HLP Dension Hydraulics HF-0 ISO VG 2 SPERRY VICKERS M-2950-S,1-286-S ANFOR NF E 48-603 CINCINNATI MACHINE P-68, P-70 & P-69	מומלץ לשימוש במערכות ספינדלים / פלכים הסובבים במהירויות גבוהות. מערכות כאלה נפוצות במכונות עיבוד שבבי, ראשי כירסום ועוד. בגלל הצמיגות הנמוכה וכושר מעבר חום מועדף משמש גם למערכות קירור.
דור ספין 10	שמן דליל לסיכת פלכים	DIN 51524 Part II HLP Dension Hydraulics HF-0 ISO VG 10 SPERRY VICKERS M-2950-S,1-286-S ANFOR NF E 48-603 CINCINNATI MACHINE P-68, P-70 & P-69	שמן הידראולי דליל לסיכת פלכים/ספינדלים הסובבים במהירות גבוהה במיוחד. לשימוש בעיקר במכונות עיבוד מתכת, שיבוב, כירסום וכד.
טקסקו HD אשלוס 46	שמן הידראולי נטול אבץ ובעל מדד צמיגות גבוה	DIN 51524-2,HLP ISO 6743/IV HM	למערכות הידראוליות הפועלות בלחץ גבוה, מומלץ לכלים בעבודות עפר.
טקסקו סיננטאר HFDU 46	שמן הידראולי סינטטי חסין אש, על בסיס אסטר	ISO VG 46 HFDU ISO 6743-4	למערכות הידראוליות הפועלות באזור טמפרטורה גבוהה וחשש להתלקחות השמן. מפעלי יציקה, דלתות תנורים.

אראל סיניט FZ-2	משחת סיכה מיוחדת לגלגלי שיניים פתוחים		
אראל מונטרל 44	שמן הידראולי לא דליק על בסיס תמיסה מימית.	ISO -L- HFC WATER-GLYCOL ISO VG 46	בעל מדד צמיגות גבוה, למערכות הידראוליות בתעשיית המכרות.
אראל סיניט FZL-3	משחת סיכה מיוחדת לגלגלי שיניים פתוחים		
אראל ויטמול 4004	שמן הידראולי דליל	ISO VG 15 HVI	לסיכת בולמי זעזועים, מערכות בקרה ומכונות העתקה בהן חשיבות רבה לשינויים קטנים בצמיגות השמן.

## שמנים למדחסי אויר ומשאבות ואקום

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
דור וואק VPM 100	שמן למשאבות וואקום	ISO VG 100 DIN 51524-2 HLP	השמן דורוואק 100 מומלץ לשימוש במשאבות וואקום הנמצאות בשימוש במערכות שונות, מתקני חליבה, דפוס, תעשיית המזון, מעבדות וכד. אינו מתאים למשאבות היוצרות וואקום עמוק, בהן נדרש שמן מיוחד, לפעמים סינטטי. אינו מתאים לשימוש בציוד רפואי.

טקסו קומפרסור VDL EP 100	שמן מיוחד לסיכת מדחסים בורגיים	DIN 51506 VD-L ISO VG 100	סיכת מדחסי אוויר מסוגים שונים הפועלים בתנאי עבודה קשים.
--------------------------	--------------------------------	------------------------------	---

אראל מוטנול HE 150	שמן למדחסים הפועלים בלחצים וטמפרטורות	DIN 51506 - VDL ISO VG 150	סיכת מדחסי אוויר רב דרגתיים או להבים ומדחסים סובבים מוצפי שמן. בעל יציבות טרמית גבוהה ועמידות בפני חימצון.
--------------------	---------------------------------------	-------------------------------	--

אראל מוטנול HV 100	שמן מיוחד למשאבות ואקום	ISO VG 100	מתאים לעבודה בטמפרטורות אוויר דחוס עד 250 צלסיוס.
--------------------	-------------------------	------------	---

## שמנים למדחסי קירור

טקסו שמן מדחס LPG	שמן סינטטי על בסיס פוליאלקליין גליקול	תוצרת HOWDEN, ZULZER. בעל מדד צמיגות גבוה	למדחסים הדוחסים גז פחממני מעובה. השמן מאושר למדחסים
-------------------	---------------------------------------	---	---

טקסו קאפלה WF 68	שמן למדחסי קירור	DIN 51503 ISO VG 68	סיכת מדחסי קירור הפועלים בגז קרור מסוג פראון וגם אמונייה. מאושר לשימוש על ידי יצרני מדחסי קירור רבים.
------------------	------------------	------------------------	---

טקסו רפריגרטור LT 68	שמן סינטטי למדחס קירור הפועל בגז פראון, לטמפ נמוכה	ISO VG 68	לסיכת מדחסי קירור הפועלים בגז פראון לטמפרטורה נמוכה. -35C בגז R22 ו-25C לגז R 502. לא מתאים לשימוש בגז אמונייה.
----------------------	--	-----------	---

## שמנים למדחסים בורגיים

דור קומפרסור 46 VDL EP	שמן למדחס בורגי	DIN 51506 VDL ISO VG 46	לסיכת מדחסים בורגיים ומדחסים צנטרפוגליים. לא לשימוש במדחסים של אוויר לנשימה.
------------------------	-----------------	----------------------------	--

טקסו קומפרסור 46 VDL EP	שמן מיוחד לסיכת מדחסי אוויר בורגיים	DIN 51506 VDL ISO VG 46	לסיכת מדחסי אוויר בורגיים וצנטרפוגליים.
-------------------------	-------------------------------------	----------------------------	---

טקסו סאטוס 46 PAO	שמן סינטטי, על בסיס PAO, למדחסי אוויר	DIN 51506 VDL ISO VG 46	לסיכת מדחסי אוויר בורגיים הפועלים בתנאי עבודה קשים ולשימוש מוארך.
-------------------	---------------------------------------	----------------------------	---

טקסו סאטוס 68 PAO	שמן סינטטי, בסיס PAO לסיכת מדחסי אוויר	DIN 51506 VDL ISO VG 68 מאושר על ידי חברת ABB	סיכת מדחסי אוויר בורגיים הפועלים בתנאים קשים וטמפרטורה גבוהה, לשימוש מוארך.
-------------------	--	---	---

אראל אורל קומפ 46	שמן סינטטי, מאושר מזון, למדחסים	DIN 51506 NSF H1	לסיכת מדחסים בורגיים ובוכנה בתעשיית המזון והתרופות.
-------------------	---------------------------------	------------------	---

## שמנים לטורבינות

טקסו ראגל פרימיום EP 32	שמן מיוחד לטורבינות	DIN 51515/T1 L-TD & L-TG ISO VG 32	לטורבינות גז וטורבינות קיטור. מאושר למפרטי רוב היצרנים הגדולים
-------------------------	---------------------	---------------------------------------	--

טקסו ראגל פרימיום EP 46	שמן מיוחד לטורבינות	DIN 51515/T1 L-TD & L-TG ISO VG 46	לטורבינות גז וטורבינות קיטור. מאושר למפרטי רוב היצרנים הגדולים
-------------------------	---------------------	---------------------------------------	--

Texaco GST EP 46

## שמנים להולכת חום

דורטרם 32	שמן טרמי להעברת חום	ISO VG 32	דורטרם 32 מומלץ כשמן טרמי במערכות חימום סגורות בתעשיות שונות. השמן מתאים למילוי בראדיאטורים חשמליים, עם שמן, המשמשים לחימום ביתי.
-----------	---------------------	-----------	---

## שמנים לשיטפת מערכות



שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
דור שמן שטיפה	שמן הדחה ושטיפת מערכות		ביצוע פעולות שטיפה. הדחה במערכות שמן. כדי ליעל את פעולת השטיפה רצוי לסחרר את השמן על ידי משאבה חיצונית או הפעלה קצרה של המכלול ללא עומס. לפני פעולת השטיפה רצוי לפרק מסננים ובכל מקרה להחליף מסננים לפני החזרה לעבודה רגילה. אפשר להסתייע באוויר דחוס להרחקת שארית שמן שטיפה שלא מתנקז.

## שמנים לבנים לתעשיית מזון

פזון 32	שמן פרפיני לבן מאושר FDA	European Pharmacopeias, 3rd edition, 1997. U.S Pharmacopeias, USP XXIII FDA -Food and Drug Administration, 21 CFR 178.3620 (a) Food and Drug Administration, 21 CFR 172.878 Easily Carbonisable Substances Euro. Pharmacy. 93	מרכיב בנוסחאות ייצור למוצרים המשמשים למגע עור, מוצרי קוסמטיקה שונים. שמן תרמי למערכות חימום סגורות (עם מיכל התפשטות) במתקני ייצור מזון, לשימוש עד 320 מעלות צלסיוס. במערכת שימון אויר מכשירים, מילוי הכוסית. שמן הידרולי למאמצים קלים. שימון תבניות אפיה, שימון כללי של ציוד בתעשיית המזון, שרשראות וכד.
פזון 68	שמן פרפיני לבן מאושר FDA	European Pharmacopeias, 3rd edition, 1997. U.S Pharmacopeias, USP XXIII FDA -Food and Drug Administration, 21 CFR 178.3620 (a) Food and Drug Administration, 21 CFR 172.878 Easily Carbonisable Substances Euro. Pharmacy. 93	מרכיב בנוסחאות ייצור למוצרים המשמשים למגע עור, מוצרי קוסמטיקה שונים. שמן תרמי למערכות חימום סגורות (עם מיכל התפשטות) במתקני ייצור מזון, לשימוש עד 320 מעלות צלסיוס. במערכת שימון אויר מכשירים, מילוי הכוסית. שמן הידרולי למאמצים קלים. שימון תבניות אפיה, שימון כללי של ציוד בתעשיית המזון, שרשראות וכד.

## שמני תבניות לתעשיית הבטון

דור שמן תבניות 17	שמן להפרדת תבניות בטון	ISO VG 32	לשימוש כללי ביציקות בטון. משפר את כושר ההפרדה של התבנית מהבטון היצוק. יכול גם לשמש כחומר מסייע במניעת הדבקות הבטון לציוד במשאבות בטון, ליישום בריסוס או הברשה. ניתן לדלל בסולר עד ליחס של 4-1.
אראל גרניטול C	שמן להפרדת תבניות ביציקת בטון		לשימון תבניות בטון לפני היציקה בהן. שומר על תבניות המתכת בפני קורוזיה, מקל על שיחזור התבנית, משפר פני הבטון.

## שמנים מתחלבים לעיבוד שבבי

דור סולוב סופר	שמן מתחלב לשימוש בעיבוד שבבי		דור סולוב סופר יוצר אמולסיה לשימוש כללי בתהליכי עיבוד שבבי במסגרייה ובמפעל. מתאים לשימוש בעיבוד כל המתכות. מסייע בקבלת פני שטח טובים של העובד והארכת חיי השימוש בכלי החיתוך. ריכוזים מומלצים: חריטה ניסור וכרסום- 5% השחזה בין 1.6% ל 4%
אראל סארול EP 471	שמן מינרלי מתחלב לעיבוד שבבי		נטול כלור, ניטרטים או חומר מונע בקטריות. ידידותי למשתמש. מכיל תוספים לעבודה מאומצת. להכנת אמולסיה עם מים בין 4% ל 8% בהתאם לקושי העיבוד. לפעולות השחזה בריכוז 3% עד 5%.
אראל סארול EP 445	שמן מינרלי מתחלב לעיבוד שבבי		נטול כלור, ניטרטים או חומר מונע בקטריות. ידידותי למשתמש. מכיל תוספים לעבודה מאומצת. יוצר אמולסיה יציבה בגוון חום בהיר. להכנת אמולסיה עם מים בין 3% ל 10% בהתאם לקושי העיבוד. לפעולות השחזה בריכוז 2 עד 5%

## שמנים מתחלבים 100% סינטטיים

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
אראל מולטרול 820	שמן סינטטי מתחלב מיוחד לפעולות השחזה		נטול כלור וניטרטים. יוצר אמולסייה שקופה המאפשרת ראיית החלק המעובד. ריכוזים מומלצים להשחזה: 2.5% עד 4% לפלדה. 3.5% עד 5% להשחזת ברזל יציקה.

## שמני עיבוד שבבי ישירים (לא מתחלבים)

אראל סולניט FR 25	שמן ישיר לעיבוד שבבי		שמן נטול כלור ואינו מקציף לתהליכי עיבוד שבבי של מתכות ברזליות וגם לא ברזליות. חיתוך הברגות, חריטה וכירסום.
אראל סולניט US 20	שמן ישיר לפעולות עיבוד שבבי		שמן דליל נטול כלור וסיליקון. מתאים לשימוש במכונות עיבוד אוטומטיות, לחיתוך גלגלי שיניים. לא לשימוש במתכות לא ברזליות.
אראל סולניט UR	שמן ישיר לעיבוד שבבי		נטול כלור ואבץ, בעל תכונות קירור טובות ואינו מקציף. רב שימושי לפעולות עיבוד שונות, במתכות ברזליות בלבד.
אראל סולניט US	שמן ישיר לעיבוד שבבי		לעיבוד מתכות ברזליות בלבד. מתאים לכירסום גלגלי שיניים. ללא כלור או סיליקון, ידידותי לעובד. מתאים למכונות עיבוד אוטומטיות. לא מקציף.

## שמני עיבוד מיוחדים

אראל רופה 4132	שמן לפעולות כבישה קרה של מתכות		לשימוש בפעולות כבישה קרה ושיחול של מתכות ברזליות וגם לא ברזליות. מכיל תוספים לעבודה מאומצת
----------------	--------------------------------	--	--

## שמנים לשימור והגנה על מתכות

דור גארד 300	שמן לשימור חלקים ומכלולים		שמן בעל תכונות משופרות של דביקות והגנה בפני חימצון קורוזייה וחלודה. לשימור חיצוני של חלקים לזמן קצר וכן לשימור חלקים פנימיים של מכלולים שונים, צנרת, משאבות, ממסרות, מדחסים וכד.
טקסקו רוסטפרוף 960	שמן לשימור חלקים בפני חלודה וקורוזייה		מוצר דליל מאד, מכיל מדלל מסוג בנזין לבן. נקודת הבזקה פחות מ 40 מעלות צלסיוס. לשימור חלקים אחרי מגע עם מים או אמולסיות, דוחה מים ומונע קורוזייה. משאיר שכבה שמנונית דקה. לישום בריסוס או הברשה

אראל רסילן LD	שמן לשימור חלקים בפני חלודה וקורוזייה		מכיל ממס נדיף ביותר, לשימור חלקים אחרי מגע עם מים או אמולסיות, דוחה מים ומונע קורוזייה. משאיר שכבה שמנונית דקה.
אראל גוטין BS	שמן דליל בעל יציבות גבוהה מאד בפני חימצון. לשימוש כשמן לטיפולים טרמיים במתכות כולל חיסום.	ISO VG 24	

## משחות סיכה לרכב וחקלאות

גריז 2 MPL-2	משחת סיכה רב שימושית	DIN 51818 NLGI 2 Penetration 265 to 295 Consistency Normal	דורגריז 2-MPL מתאימה לסיכה כללית של מיסבים ומנגנונים הדורשים סיכה במישחת סיכה. המשחות לשימוש במגזרי תעשייה, תחבורה וחקלאות וכן לשימוש כללי. השימוש במקומות שאינם עובדים קשה ולא נדרשת משחה עם תוספי לחץ מוגבר- EP למריחה על מכלולים ומסלולים למניעת חלודה וקורוזיה.
אוקסולו גריז אדום 2	משחת סיכה רב שימושית ללא תוספי EP מכילה קלציום	DIN 51818 NLGI 2 Penetration 265 to 295 Consistency Normal	
אוקסולו גריז ירוק 2	משחת סיכה דביקה ללא תוספי EP מכילה קלציום	DIN 51818 NLGI 2 Penetration 265 to 295 Consistency Normal	
אראל גריז MP	משחת סיכה רב שימושית ללא תוספים לעבודה מאומצת	DIN 51818 NLGI 2 Penetration 265 to 295 Consistency Normal DIN 51502 KP2K-20	

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
אראל גריז 2 HL	משחת סיכה עם תוספי EP ליתיום ודביקות	DIN 51818 NLGI 2 Penetration 265 to 295 Consistency Normal DIN 51502 K2K-30	משחת סיכה רב שימושית לציוד תעשייתי ואוטומוטיבי
אראל גריז F	משחת על בסיס מקריש ליתיום מכילה תוסף מוליבדן+EP	DIN 51818 NLGI 2 Penetration 265 to 295 Consistency Normal DIN 51502 KPF2K-30	המשחה מכילה תוסף לעבודה מאומצת וכן תוסף מיוחד - מוליבדן דו גפרתי ( MOS2 ) תוסף מיוחד זה מאפשר לה לתת מענה בתנאי סיכה גבוליססיכה יבשה. בגוון שחור. משחה מסוג זה נדרשת במכלולים או תנאי תפעול שמנגנוני סיכה רגילים לא יכולים לפעול. מתאימה לסיכת פינים,מפרקים,ציריות וקרדנים ברכב.
אראל גריז H	גריז מקריש ליתיום עם תוספי לחץ מוגבר	DIN 51818 NLGI 2 Penetration 265 to 295 Consistency Normal DIN 51502 KP2K-20	משחת סיכה רב שימושית לציוד תעשייתי ואוטומוטיבי
אראל פליספט N (גריז N)	משחה חצי נוזלית	DIN 51818 NLGI 00 Penetration 400 to 430 Consistency semifluid DIN 51826 GP00K-40 MB 264 MAN 283 LI-P 00	משחה חצי נוזלית על בסיס מקריש ליתיום.

## משחות סיכה לתעשייה

גריז היי-טק EP 0	משחת סיכה רכה	DIN 51818 NLGI 0 Penetration 355 to 385 Consistency extremely soft	המשחות היי-טק EP מתאימות לסיכה של מיסבים ומנגנונים הדורשים סיכה במשחת סיכה. המשחות לשימוש במגזרי תעשייה, תחבורה וחקלאות וכן לשימוש כללי. דרגת החדירות NLGI 2 היא הנפוצה ביותר בשימוש. לסיכת ממסרות סגורות במשחה השימוש בחדירות NLGI 1 וכן למערכות סיכה מרכזיות לסיכה ידנית של אופני רכב מקובל שימוש במשחה בחדירות NLGI 3
גריז היי-טק EP 1	משחת סיכה רב שימושית	DIN 51818 NLGI 1 Penetration 310 to 340 Consistency soft	המשחות היי-טק EP מתאימות לסיכה של מיסבים ומנגנונים הדורשים סיכה במשחת סיכה. המשחות לשימוש במגזרי תעשייה, תחבורה וחקלאות וכן לשימוש כללי. דרגת החדירות NLGI 2 היא הנפוצה ביותר בשימוש. לסיכת ממסרות סגורות במשחה השימוש בחדירות NLGI 1 וכן למערכות סיכה מרכזיות לסיכה ידנית של אופני רכב מקובל שימוש במשחה בחדירות NLGI 3
גריז היי-טק EP 2	משחת סיכה רב שימושית	DIN 51818 NLGI 2 Penetration 265 to 295 Consistency Normal ISO-L-XCCEB-2 DIN KPF 2K-30	המשחות היי-טק EP מתאימות לסיכה של מיסבים ומנגנונים הדורשים סיכה במשחת סיכה. המשחות לשימוש במגזרי תעשייה, תחבורה וחקלאות וכן לשימוש כללי. דרגת החדירות NLGI 2 היא הנפוצה ביותר בשימוש. לסיכת ממסרות סגורות במשחה השימוש בחדירות NLGI 1 וכן למערכות סיכה מרכזיות לסיכה ידנית של אופני רכב מקובל שימוש במשחה בחדירות NLGI 3
גריז היי-טק EP 3	משחת סיכה רב שימושית	DIN 51818 NLGI 3 Penetration 220 to 250 Consistency relatively stiff	המשחות היי-טק EP מתאימות לסיכה של מיסבים ומנגנונים הדורשים סיכה במשחת סיכה. המשחות לשימוש במגזרי תעשייה, תחבורה וחקלאות וכן לשימוש כללי. דרגת החדירות NLGI 2 היא הנפוצה ביותר בשימוש. לסיכת ממסרות סגורות במשחה השימוש בחדירות NLGI 1 וכן למערכות סיכה מרכזיות לסיכה ידנית של אופני רכב מקובל שימוש במשחה בחדירות NLGI 3

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
גריז גרפית 2	משחת סיכה המכילה תוסף גרפית	DIN 51818 NLGI 2 Penetration 265 to 295 Consistency Normal ISO-L-XCAHA 2 DIN MF 2 C-30	משחת הסיכה דור גרפית 2 מומלצת לשימוש לסיכת משטחי החלקה ובתנאים של נוכחות מים. השימוש במשחה מוגבל עד לטמפרטורה של 60 מעלות צ'לסיוס. המשחה אינה נשטפת על ידי מים ולכן מתאימה לשימור חלקי מתכת בפני חלודה וקורוזייה. מתאימה לסיכת מיסבי החלקה ואטמים במשאבות מים. המשחה אינה מתאימה לסיכת מייסבי גלילה.
גריז היי-טמפ EP 2 HT	משחה רב שימושית עם ביצועים משופרים	DIN 51818 NLGI 2 Penetration 265 to 295 Consistency Normal	המשחה מתאימה לסיכה כללית של מיסבים ומנגנונים הדורשים סיכה במישחת סיכה. כמשחה רב שימושית - MULTI PURPOSE כולל למערכות הפעולות בעומס, מהירות וסביבה עבודה קשה. סיכת מייסבי מנועים חשמליים.
גריז מולי-טקס 2	משחת על בסיס מקריש ליתיום מכילה תוסף מוליבדן	DIN 51818 NLGI 2 Penetration 265 to 295 Consistency Normal DIN KP 2N-30	המשחה מכילה תוסף מיוחד - מוליבדן דו גרפתי ( MOS2 ) תוסף מיוחד זה מאפשר לה לתת מענה בתנאי סיכה גבוליים/סיכה יבשה. בגוון שחור. משחה מסוג זה נדרשת במכלולים או תנאי תפעול שמנגוני סיכה רגילים לא יכולים לפעול. מתאימה לסיכת פינים, מפרקים, ציריות וקרדנים ברכב.
גריז אולטרה EP 1	משחה משופרת על בסיס מקריש ליתיום קומפלקס	DIN 51818 NLGI 1 Penetration 310 to 340 Consistency soft ISO-L-XCDHB 1 DINKP 1 N -30	משחת סיכה איכותית למערכות הדורשות סיכה רכה מהרגיל כמו מערכות סיכה מרכזיות. סיכה בתנאי עבודה מאומצת, חום, לחות ואבק.
גריז אולטרה EP 2	משחה משופרת על בסיס מקריש ליתיום קומפלקס	DIN 51818 NLGI 2 Penetration 265 to 295 Consistency Normal ISO-L-XCDHB 2 DINKP 2 N -30	המשחה מתאימה לסיכה כללית של מיסבים ומנגנונים הדורשים סיכה במישחת. כמשחה רב שימושית - MULTI PURPOSE כולל למערכות הפעולות בעומס, בתנאי לחות ואבק. מהירות וסביבה עבודה קשה. סיכת מייסבי מנועים חשמליים.
טקסקו גריז HV-0 טקסקלאד		DIN 51818 NLGI 0 Penetration 355 to 385 Consistency extremely soft DIN 51502 OGPFS OS-20 ISO -L-XBGHB0	משחת סיכה מיוחדת לדלגלי שיניים פתוחים בכבשנים ותנורים סובבים וציוד אחר. ניתנת לריסוס. לעבודה עד 200 מעלות צלסיוס בשימוש שוטף
טקסקו גריז EP3 סטארפלקס	משחת סיכה על בסיס מקריש ליתיום קומפלקס	DIN 51818 NLGI 3 Penetration 220 to 250 Consistency relatively stiff DIN 51502 KP 3P-20 ISO -L-XBDEB3	משחה איכותית בעלת דביקות ועמידות במים משופרת. לעבודה בתנאי עבודה קשים. בתחום טמפרטורות מ-20 עד 150 צלסיוס
טקסקו גריז L-EP3		DIN 51818 NLGI 3 Penetration 220 to 250 Consistency relatively stiff DIN 51502 KP 0K-30 ISO -L-XCCEB3	משחה רב שימושית לעבודה בתחום טמפרטורות מ-30 ועד 120 צלסיוס
טקסקו מטלגריז AC	משחת סיכה לתנאי תפעול קיצוניים	DIN 51818 NLGI 2 Penetration 265 to 295 Consistency Normal DIN 51502 KPF2S-20 ISO -L-XBG1B2	משחת סיכה מיוחדת לתפעול בתנאים קשים של לחות, אבק, רעידות וליכולך. מבוססת על מקריש מסוג בטונית ומכילה תוספי מוליבדן, גרפית ונחושת. לשימוש בתחום בין מינוס 0 ועד 200 מעלות צלסיוס.
טקסקו קופלינג גריז	משחה מיוחדת למצמדים	DIN 51502 KP0/1K-30 ISO 6743-09 ISO-L-XCC1B 0/1 NLGI 1 & 0	משחת סיכה מיוחדת על בסיס שמן בצמיגות גבוהה ומקריש מסוג ליתיום ופולימר. בעלת כושר עמידות גבוה בכוחות צנטרפוגלים ומונעת הפרדת שמן. לשימוש בתחום טמפרטורות מינוס 20 עד 120 צלסיוס. בעיקר לסיכת מצמדים.
טקסקו גריז EP2 סטארפלקס	משחת סיכה על בסיס מקריש ליתיום קומפלקס	DIN 51818 NLGI 2 Penetration 265 to 295 Consistency Normal DIN 51502 KP-1N-30 ISO L-XEDHB1	משחה איכותית בגוון ירוק
אראלוב SKL-2		DIN 51818 NLGI 2 Penetration 265 to 295 Consistency Normal DIN 51502 KP2K-20	משחה איכותית בעלת דביקות ועמידות במים משופרת. לעבודה בתנאי עבודה קשים. בתחום טמפרטורות מ-20 עד 150 צלסיוס.

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
אראלוב HTR 2	משחת סיכה על בסיס מקריש בנטוניט	DIN 51818 NLGI 2 Penetration 265 to 295 Consistency Normal DIN 51502 KP 2P-20	מכילת תוסף ללחץ מוגבר ובעלת דביקות משופרת לעבודה בתחום טמפרטורות -25 עד 150 מעלות צלסיוס עמידות טובה מאד במים.
אראלוב MKL 2	משחת סיכה על בסיס ליתיום קומפלקס	DIN 51818 NLGI 2 Penetration 265 to 295 Consistency Normal DIN 51502 KP 2P-30	משחת סיכה רב שימושית עם תכונות משופרות יחסית למשחות על בסיס ליתיום. בעלת דביקות ועמידות במים משופרים. מתאימה לעבודה בתחום טמפרטורות של -30 עד 150 מעלות
אראלוב MKC 2	משחת סיכה על בסיס מקריש מסוג סידן קומפלקס	DIN 51818 NLGI 2 Penetration 265 to 295 Consistency Normal DIN 51502 KP 2N-30	מתאימה לעבודה בתנאי לחות ומים. יציבות גבוהה גם בתחום טמפרטורות עד 140 צלסיוס
אראלוב MPU 1/2	משחת סיכה מיוחדת על בסיס מקריש מסוג	DIN 51502 K 1/2 R-10 NLGI 1/2	משחת רכה המתאימה למערכות סיכה מרכזית. יציבות טרמית גבוהה. לעבודה עד 160 מעלות צלסיוס

## מוצרי עזר לרכב – תוספים

נוזל בלמים DOT 3	נוזל למערכות בלמים	FMVSS NO. 116- DOT 3 SAE J1703 ISO 4925 Class 3 עונה לתקן ישראלי מספר 47 ( CLUTCH )	דור נוזל בלמים DOT 3 מתאים לשימוש במערכות בלמים ברכב, בלמים מסוג דיסק (DISC) וגם למערכות בלימה מסוג תוף ( DRUM ). נוזלים אלה משמשים גם במערכות מצמד ( CLUTCH )
נוזל בלמים DOT 4	נוזל למערכות בלמים	FMVSS NO. 116- DOT 4 SAE J170 ISO 4925 עונה לתקן ישראלי מספר 47 ( CLUTCH )	דור נוזל בלמים DOT 4 מתאים לשימוש במערכות בלמים ברכב, בלמים מסוג דיסק (DISC) וגם למערכות בלימה מסוג תוף ( DRUM ). נוזלים אלה משמשים גם במערכות מצמד ( CLUTCH ). נוזל בלמים DOT 4 נקודת רתיחה גבוהה מזו של DOT 3, ולכן יכול להוות תחליף ל DOT 3.
תוסף בנזין GT-95	תוסף דלק למנועי בנזין.	עונה לתקן ישראלי SI 90 נספח א	תוסף בנזין GT-95 הינו תוסף ניקוי רב-תכליתי של מערכות הדלק ברכב. התוסף מנקה ומסיר ביעילות משקעים במאייד, במערכת הזרקה הדלק, במזרקים ובשסתומים. התוסף מתאים לשימוש בכל סוגי מנועי בנזין כולל רכבים עם ממיר קטליטי. התוסף מותאם להוספה למיכל הדלק בכל טיפול תקופתי או כל 10,000 ק"מ
תוסף סולר D-XT	תוסף דלק למנועי דיזל	עונה לתקן ישראלי SI 90 נספח א	תוסף סולר D-XT הינו תוסף ניקוי רב-תכליתי למנועי דיזל. התוסף מנקה ומסיר ביעילות משקעים, במשאבת הזרקה, במזרקים ובשסתומים. תוסף D-XT מתאים לשימוש בכל סוגי מנועי דיזל במשאיות אוטובוסים, מנופים, מלגזות וטרקטורים וכן רכבי צמ"ה. התוסף מותאם לרכבים עם מערכת טיהור גזי פליטה כגון EGR, SCR, DPF.
תוסף מערכות גפ"מ ERC	תוסף לרכבים המונעים על גז LPG / CNG	Federal Environment Agency (UBA).	תוסף ERC הינו תוסף כלי רכב המונעים על גז LPG / CNG. למילוי במיכל מינון ייעודי בקיט מערכת הגז. התוסף מקנה הגנה אמינה לשסתומי המנוע המונעים בגז, מנקה ומשמן את הצילינדר מנקה את המזרקים וקווי דלק ובכך יכול לסייע ביעילות ועמידות המנוע. צבע התוסף צהוב בהיר
תוסף גמ"פ V-LUBE	תוסף לרכבים המונעים על גז LPG / CNG	Federal Environment Agency (UBA).	תוסף V-LUBE הינו תוסף כלי רכב המונעים על גז LPG / CNG. למילוי במיכל מינון ייעודי בקיט מערכת הגז. התוסף מקנה הגנה אמינה לשסתומי המנוע המונעים בגז, מנקה ומשמן את הצילינדר מנקה את המזרקים וקווי דלק ובכך יכול לסייע ביעילות ועמידות המנוע. צבע התוסף כחול

טקרון תוסף דיזל מרוכז  
תוסף לסולר לניקוי מערכת הדלק

תוסף TECHRON D Concentrate הינו תוסף מרוכז לסולר המנקה משקעים ממערכת הזרקה הדלק, שסתומי היניקה וחלל השרפה. משפר את מספר הצטאן של הסולר ומסייע לניקיון המנוע ופעולה שקטה. מתאים לסולר המשווק בארץ. להוספה למיכל הסולר כל 10,000 ק"מ או בעת הטיפול התקופתי. התוסף המרוכז TECHRON D Concentrate מנקה את מערכות הדלק, ובכך להשיב לך יעילות מנוע ושיפור בצריכת הדלק שאבדה. הטכנולוגיה החדשנית של התוסף מוכרת ונמצאת בשימוש בעלי רכב ברחבי העולם

שם מוצר	תאור מוצר מקוצר	פירוט המפרטים	שימושים אופייניים
טקרון תוסף בנזין מרוכז	תוסף לבנזין לניקוי מערכת הדלק.		תוסף TECHRON PLUS הינו מרוכז לבנזין מנקה ביסודיות משקעים ממערכת הזרקת הדלק, קרבורטור, שסתומי הניקה וחלל השרפה. מתאים לכל סוגי הבנזין המשווקים בארץ. להוספה למיכל הבנזין כל 10,000 ק"מ או בעת הטיפול התקופתי. במקרה של בעיות/תקלות במערכת הדלק אפשר להוסיף התוסף גם לפני המילוי השגרתי. התוסף המרוכז TECHRON PLUS מנקה את מערכות הדלק, ובכך להשיב לך יעילות מנוע ושיפור בצריכת הדלק שאבדה. הטכנולוגיה החדשנית של התוסף מוכרת ונמצאת בשימוש בעלי רכב ברחבי העולם

## אוריאה

דור בלו תמיסת אוריאה לתחבורה	תמיסת אוראה תקנית לתחבורה	ISO 22241-3 DIN 70070 ISRAELI STANDARD 5852/1	תמיסה אוריאה לתחבורה סטנדרטית AUS 32 (Aqueous Urea Solution), למילוי במיכל הייעודי במשאיות, אוטובוסים וטרקטורים EURO IV, V & VI המצוידים במערכת SCR. התמיסה מוזרקת לממיר להפחתת תחמוצת חנקן (SCR) ובכך מסייע בהפחתת זיהום אויר. התמיסה מאושרת לשימוש בכל דגמי הרכבים המצוידים במערכת SCR. המוצר עונה לתקן הישראלי.
------------------------------	---------------------------	---	--

## חומרי ניקוי

דור קלין 10	נוזל לניקוי משטחי עבודה		דור קלין 10 מומלץ לניקוי שומנים וליכלוך מרצפות, משטחי עבודה וציוד. לניקוי משטחים עם ליכלוך רב וקשה לדלל ביחס של 1:1 לניקוי כללי לדלל ביחס של 1:5 עד 1:40 לפי הצורך. יש לפזר החומר על המשטח, להמתין מספר דקות, לשפשף עם מטאטא ולשטוף במים. המוצר מתאים לשימוש במכונות שטיפה. לניקוי חלקי ציוד מומלץ לטבול החלקים בנוזל למשך מספר שעות.
נוזל שמשות	נוזל לניקוי שמשות		נוזל שמשות מותאם במיוחד לניקוי שמשות הרכב, מנקה ביעילות עם מערכת המגבים לכלוכים אופייניים שנדבקים לשמשת הרכב כגון אבק, שומנים, חרקים, ובוץ. הנוזל מתייבש במהירות, אינו מקציף ואינו משאיר כתמי מים.
מים מזוקקים	מים נטולי מלחים.	ISO 3696 GRADE 3	מים נטולי מלחים, מיועדים לשימוש במצברים של כלי רכב מטיפוס עופרת/ חומצה, וגם מתאימים למצברים של מלגזות חשמליות. למילוי במגהצי אדים. משמשים מרכיב בהכנת נוזלי קירור. המוצר אינו לשימוש רפואי.