

## דור גיר טק 150

### שמן מינרלי למסרות תעשייתיות

שמנים מינרלים לסיכת ממסרות תעשייתיות. השמנים מעורבלים משמן מינרלי מזוכך בתוספת חבילת תוספים ייחודית המקנה יציבות לאורך זמן. אחד התפקידים המרכזיים של שמן בממסרה הוא להקטין את החיכוך והבלאי בין גלגלי השיניים הפועלים תחת עומסים גבוהים ביותר.

שמני דור גיר טק מצטיינים בכושר נשיאת עומס גבוה בתשלובת ג"ש עשויים פלדה כמו כן בתשלובות בהן אחד מגלגלי השיניים עשוי ברונזה זרחתית. לשמנים יציבות תרמית טובה, יציבות גבוהה בפני חמצון, כושר מניעת חלודה וקורוזיה, מניעת הקצפה והפרדות טובה ממים. השמנים אינם פוגעים במתכות וסגסוגות מיוחדות הקיימות בהרכב המיסבים בממסרה. שמני דור גיר טק מכילים תוספים מיוחדים ללחץ מוגבר - E.P. השמנים עוברים דרגה 12 במבחני שחיקה תקניים FZG.

#### שימושים אופייניים

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 חלזניות. ניתן ליישם את שמני דור גיר טק גם באמצעות ריסוס באוויר.

#### המוצר עומד ברמות איכות של המפרטים הבאים

ISO VG 150  
 DIN 51517/ 3 CLP  
 US Steel 224  
 AGMA 250.04  
 David Brawn ET 33/80  
 Cincinnati Milacron P-35,P-59,P-63,P-74,P-77,P-78

#### תכונות אופייניות

תכונה	יחידת מידה	מבחן	ערך
דרגת צמיגות ISO VG-		ISO 3348	150
סיווג AGMA			4 EP
משקל סגולי ב 15 מ"צ	Kg/lt	ASTM D1298	0.891
צמיגות ב 40 מ"צ	Cst	ASTM D445	150
צמיגות ב 100 מ"צ	Cst	ASTM D445	14.46
מדד צמיגות		ASTM D2270	95-100
נקודת הבזקה פתוחה מינימום	°C	ASTM D92	230
נקודת נדילות מקסימום	°C	ASTM D97	-12
מבחן TIMKEN OK	Lb	ASTM D-2509	70
מצב צבירה			נוזל
גוון		ASTM D 156	צהבהב
ריח			אופייני
מסיסות			אינו מסיס במים. מסיס בפחמימנים.

## יתרונות המוצר:

שמני דור גיר טק נותנים סיכה נאותה למייסבים בממסרה, מונעים היווצרות משקעים וקורוזיה, בעלי יציבות טרמית גבוהה, נפרדים בקלות ממים ואינם מקציפים. כל אלה תורמים לשמירה על הציוד ומאריכים את חייו.

## חיי מדף

60 חודש מתאריך ייצור הרשום על תווית המוצר

## הוראות אחסון

אחסן את המוצר במקום נקי ומוצל, בתוך מבנה או מתחת לסככה.

שמור על האריזות סגורות היטב, וכן על התוויות במצב קריא .

מקם את המוצרים הארזים על משטחים מעל הקרקע .

אין לאחסן בקרבה לאדים, תנורי חימום או סיכוני אש.

יש להרחיק מהישג ידם של ילדים.

מומלץ לנהוג בשיטת ניהול מלאי נכנס ראשון יוצא ראשון (FIFO)

במידה ומאחסנים חביות בחוץ במצב זקוף, יש לדאוג לכיסוי החביות או למכסה חביות מיוחד, אחרת מומלץ להשכיב את החביות במצב שהפקקים בשעה 3 ו-9.

## בטיחות

בהתבסס על המידע העדכני הקיים, מוצר זה אינו מוגדר כחומר מסוכן ואינו צפוי לייצר השפעות שליליות על הבריאות

מומלץ להשתמש במוצר בהתאם ליישום שנועד ובהתאם להמלצות הניתנות בגיליון הבטיחות של המוצר (SDS).

גיליון הבטיחות של המוצר זמין לפי בקשה באמצעות משרד המכירות, או באתר האינטרנט בכתובת: <https://www.doralon.co.il/oil-catalogue> בתום השימוש, יש לפעול לפנוי המוצר בהתאם להנחיות המשרד להגנת סביבה .

## אריזות

צובר, קובייה, חבית 205 ליטר, פח 18 ליטר

## הערות

המידע בעלון זה הוא, למיטב ידיעתנו, עדכני ומדויק, דור אלון תתמיד בעדכון העלון אך ייתכנו שינויים במפרט המוצר לאחר תאריך ההדפסה.