

## דור סינטומקס 10W-40

### שמן מנוע חצי סינתטי למנועי בנזין ודיזל קל.

סינטומקס 10W-40 הינו שמן מנוע מתקדם, סינתטי בחלקו, מהדור החדש. השמן פותח לעמוד בדרישות מחמירות ברכבי נוסעים בנזין (כולל טורבו) וכן ברכבי נוסעים דיזל. השמן מעורבל משמנים בסיסיים מינרליים וסינתטיים מיוחדים ותוספים מתקדמים. מתאים לשמש במנועים בהם מותקן ממיר קטליטי – Catalytic Converter (בבנזין). השמן נותן מענה לתנאי תפעול קשים, מהירות וטמפרטורה גבוהה. בעל יציבות טרמית וכושר הרחפת משקעים משופרים. השמן פותח לתת הגנה מרבית בפני שחיקה, לחסוך בדלק ולשפר ביצועים בתנאי קור וחום כאחד. השמן עונה על מפרטים ודרישות יצרנים לשמן לשימוש מוארך.

#### שימושים אופייניים

שמן מנוע חצי סינתטי 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

#### המוצר עומד ברמות איכות של המפרטים הבאים

API SL/CF  
 ACEA A3/B3, B4-04  
 MB 229.1, 229.3  
 VW 502.00, 505.00

#### תכונות אופייניות

| תכונה                     | יחידת מידה | מבחן       | ערך                                 |
|---------------------------|------------|------------|-------------------------------------|
| דרגות צמיגות SAE          |            | SAE J 300  | 10W40                               |
| משקל סגולי ב 15 מ"צ       | Kg/lt      | ASTM D1298 | 0.8607                              |
| צמיגות ב 100 מ"צ          | Cst        | ASTM D445  | 12.7                                |
| צמיגות ב 40 מ"צ           | Cst        | ASTM D445  | 82.6                                |
| מדד צמיגות                |            | ASTM D2270 | 151                                 |
| בסיסיות כוללת - TBN       | mg KOH/gr  |            | 9.9                                 |
| נקודת הבזקה פתוחה מינימום | °C         | ASTM D92   | 224                                 |
| נקודת נזילות מקסימום      | °C         | ASTM D97   | -27                                 |
| מצב צבירה                 |            |            | נוזל                                |
| גוון                      |            | ASTM D 156 | צהבהב                               |
| ריח                       |            |            | אופייני                             |
| מסיסות                    |            |            | אינו מסיס במים.<br>מסיס בפחמיימנים. |

#### יתרונות המוצר:

נותן מענה לדרישות של מנועים מתוצרת יצרנים רבים  
 מאפשר שימוש לתקופות שרות ארוכות  
 יוצר מחזור שמן במהירות, חשוב לשסתומים ההידראוליים

#### 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 הארוזים 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

המוצר זמין באריזת קובייה, חבית 205 ליטר, פח 18 ליטר, מיכל 4 ליטר ובקבוק 1 ליטר

#### הערות

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