

## דור אקסטרה 20W-50 שמן מנוע למנועי בנזין

שמני דור אקסטרה בצמיגות 15W40 - 20W50 הינה סדרה של שמני מנוע רב צמיגותיים. השמנים מתאימים לשימוש במנועי דיזל ובנזין בהם ההמלצה של היצרן לשמן ברמת איכות API SL\CF לשמנים יכולת לתת הגנה מפני היווצרות משקעי פיח, קורוזיה. השמנים מפחיתים חיכוך בין חלקי המניע ומסייעים להתנעה קלה.

### שימושים אופייניים

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.

### המוצר עומד ברמות איכות של המפרטים הבאים

API SL/CF

### תכונות אופייניות

תכונה	יחידת מידה	מבחן	ערך
דרגות צמיגות SAE		SAE J 300	20W50
משקל סגולי ב 15 מ"צ	Kg/lt	ASTM D1298	0.883
צמיגות ב 100 מ"צ	Cst	ASTM D445	18.1
צמיגות ב 40 מ"צ	Cst	ASTM D445	165
מדד צמיגות		ASTM D2270	120
בסיסיות כוללת - TBN	mg KOH/gr	ASTM D-2896	6
נקודת הבזקה פתוחה מינימום	°C	ASTM D92	232
נקודת נזילות מקסימום	°C	ASTM D97	-22
מצב צבירה			נוזל

### יתרונות המוצר:

שמן מנוע למנועי בנזין לרכב ישן, למנועים שדרישת היצרן אינה לרמת איכות גבוהה יותר.

### 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.