

מספר המוצר 321

## שמן פזמולר X 50

שמן ממסרה לתיבות הילוכים ידניות

### תיאור המוצר

שמן מנוע שבגלל צמיגותו הגבוהה (SAE 50) אינו מיועד לשימוש במנועים אלא בממסרות. השמן הבסיסי הינו בצמיגות SAE 90 / SAE50 והוא מכיל את קבוצת תוספים של שמני פזמולר DX, העושים את השמן לשמן מנוע לעבודה מאומצת במנועי דיזל. בתור שמן ממסרה, השמן מצטיין בעמידות טובה בפני חום וחימצון, וכן מכיל תוסף אל-שחק המכשירו לשמש בתיבות הילוכים, והוא מונע כך בעד שחיקת גלגלי השיניים.

### שימושים אופייניים

שמן מנוע, שצמיגותו SAE 50 (זהה לדרגת הצמיגות SAE 90), והבנוי לפי מתכונת של שמן מנוע. משמש בתיבות הילוכים רגילות (ידניות) במשאיות וברכב פרטי בעיקר בתיבות הילוכים מתוצרת FULLER. משמש בתיבות הילוכים בהן קיים איסור לשימוש בשמן ממסרה היפואידי בשל נוכחות מתכת אל ברזלית במנגנוני הסינכרונים.

### מפרטים/אישורים (המוצר מתאים למפרטים/תקנים/אישורים הרשומים בטבלה)

מפרט	תקן
CD	API

### תכונות אופייניות

נתון	תכונה
50	SAE
16.4-21.8	צמיגות ב-100°C, סנטיסטוקס
0.895	משקל סגולי ב-15°C
4.5	Mg/KOH/gr TBN
-9	נקודת נזילות MAX °C

### יתרונות מוצר

- מותר לעבודה בעומסים גבוהים.
- יציבות תרמית ועמידות בחמצון טובה.

---

## אחסון

- יש לשמור על האריזה סגורה תמיד למניעת חדירת לחות או מי גשם.
- רצוי תחת גג במקום יבש. אם לא תחת גג, מומלץ להשכיב החבית.

---

## בטיחות

- המוצר אינו מסווג כמסוכן.
- כמרבית מוצרי הסיכה, אין המוצר מהווה סיכון בריאותי כאשר משתמשים בו בצורה נאותה.
- מומלץ לשמור על היגיינה אישית בעת השימוש במוצר.
- מנע מגע ממושך עם העור ו/או העיניים.
- הרחק ממקור אש ו/או חום.
- העזר בדף בטיחות המוצר (MSDS) לקבלת מידע פרטני אודות בטיחות השימוש במוצר.

---

## הערה

- בחברת פז שמנים וכימיקלים ננקטים האמצעים המרביים על מנת להבטיח שהמידע לעיל מדויק ונכון לתאריך העדכון האחרון של מסמך זה. אולם יש לציין שהמידע הנ"ל עלול להיות מושפע משינויים שלאחר הדפסה, שינויים בנוסחת הייצור או בשיטת היישום של המוצר.