

SUPERLUBE T-1

סופרלוב T-1

כללי

שמני סופרלוב הינם שמנים מעולים למנועי דיזל הפועלים בעומסים גבוהים ובתנאי נסיעה קשים. הם מתאימים לשימוש גם במנועים בעלי מגדשי או מדחסי אויר (TURBOCHARGER AND SUPERCHARGER), ובמנועי בניין ששנת יצורם לפני 1985, ובכך מספקים מענה טכני למרבית המנועים בציי רכב מעורבים, הכוללים מנועי דיזל ובניין. שמני סופרלוב מתאימים ליישום גם במערכות נוספות בכלי תחבורה כגון: תמסורות, סרנים, הנעים ומערכות הידראוליות.

מפרטים - סופרלוב T-1-15W40

VW 505.00	MAN 271	MB 227.1
	CCMC D2/G2	API CD/SF

מפרטים API CD/SF T-1-40, T-1-30, T-1-10, T-1-50

יישומים

סופרלוב T-1-15W40 מתאים לסיכת כל סוגי המנועים, דיזל ובניין, לכל תנאי מזג אויר ולכל ימות השנה. כמו-כן, הוא מתאים ליישום במערכות הידראוליות ותחבורתיות ובחקלאות, ולמסורות ידניות. סופרלוב T-1-30 וסופרלוב T-1-40 מתאימים לרוב מנועי הדיזל ולתנאי מזג אויר חם. כאשר טמפרטורת הסביבה יורדת מתחת ל- 5°C , מומלץ להחליף את שמן המנוע לשמן דליל יותר או לשמן רב-דרגתי. **סופרלוב T1-30 מתאים להרצת מנועי דיזל.**

סופרלוב T-1-10 מתאים למנועי דיזל ובניין הפועלים בטמפרטורות סביבה נמוכות (מתחת ל- 0°C). כמו-כן, הוא מתאים למערכות הידראוליות למסורות ידניות ובחקלאות. סופרלוב T-1-50 מתאים לשימוש בתמסורות ובהינעים סופיים או במנועים העובדים בטמפרטורה גבוהה ובעומסים גבוהים במיוחד.

יתרונות

- * מתאימים למגוון רחב מאד של כלי רכב, החל ממנועי דיזל בעלי מגדשי אויר ועד למנועי בניין.
- * מתאימים לשימוש גם במגוון רחב של מכלולים ומערכות עזר בכלי תחבורה: תמסורות, תיבות הילוכים, תיבות העברה, סרנים, הינעים ומערכות הידראוליות.
- * מונעים היווצרות משקעים, רפש, בוצה ולכה בראשי מנוע.
- * מונעים בלאי טבעות ושחיקת צילינדרים.
- * מבטיחים לחץ שמן גבוה, ומאידך צריכת שמן מינימלית, לאורך תקופות החלפה ממושכות.
- * מונעים בלאי במערכות הידראוליות.

תכונות אופייניות

סופרלוב T-1-10 (SAE 8)	סופרלוב T-1-30 (SAE 30)	סופרלוב T-1-40 (SAE 40)	סופרלוב T-1-50 (SAE 50)	סופרלוב T-1-15W40	
0.880	0.885	0.900	0.905	0.890	משקל סגולי ב- 15°C , ג'מ"ל
33.0	125	160	225	115	צמיגות קינמטית ב- 40°C , cSt
5.7	12.0	14.0	18.0	15.0	צמיגות קינמטית ב- 100°C , cSt
95	95	95	95	130	מדד צמיגות
190	230	240	240	210	נקודת הבזקה, $^{\circ}\text{C}$
6-	6-	6-	6-	15-	נקודת מזילות, $^{\circ}\text{C}$
7.0	7.0	7.0	7.0	11.0	בסיסיות כללית (TBN), מ"ג KOH לג'