

# Essolube X 301

SAE 10W, 20, 30, 40, 50

## Premium jednorozsahový olej

### Popis

Essolube X 301 je premium jednorozsahový olej dostupný ve viskozitních třídách SAE 10W, 20, 30, 40 a 50. Kvalitativně vysoce hodnotné základové oleje ve spojení s pokrokovou technologií aditivace minimalizují opotřebenění a dovolují prodloužené intervaly výměny oleje.

### Použití

Je vhodný pro nasazení v nejrůznějších agregátech vozových parků a ve stavebních strojích. Viskozitní třídy SAE 10W a 30 jsou vhodné pro použití jako převodové oleje tam, kde se vyžadují produkty s povolením Allison C-4.

Lze ho nasadit i jako hydraulický

nebo kompresorový olej. Odpovídající hodnotu viskozity je nutné určit podle předpisů výrobce.

### Výkonnostní parametry

Viz tabulka.

### Výhody

- Vynikající ochrana proti opotřebenění i za těžkých provozních podmínek umožňuje dlouhou životnost motoru.
- Prodloužené intervaly výměny oleje, odpovídající předpisům výrobců motorů, snižují provozní náklady.
- Mnohostranně nasaditelný produkt, možnost nasazení v převodech a hydraulických systémech.

## VÝKONNOSTNÍ PARAMETRY - KVALITATIVNÍ STANDARDY - POVOLENÍ

	API CF/SG	ACEA E2-96	MB 228.0	MAN 270	Allison C-4	MTU Typ 1
SAE 10W	•				•	
SAE 20	•					
SAE 30	•	•	•	•	•	•
SAE 40	•	•	•	•		•
SAE 50	•					

Technické parametry		10W	20	30	40	50	Zkušební metoda
Kinematická viskozita							DIN 51 562
při 100 °C	mm <sup>2</sup> /s	7,3	9,8	12,0	15,3	17,6	
při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	46	74	103	149	188	
Viskozitní index		121	113	105	104	101	DIN ISO 2909
Dynamická viskozita							DIN 51 398
při -10 °C	mPa.s	-	2200	-	-	-	
při -20 °C	mPa.s	2700	-	-	-	-	
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	880	886	892	893	897	DIN 51 757
Bod vzplanutí	°C	220	228	250	244	238	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	°C	-33	-30	-27	-24	-15	DIN ISO 3016
Sulfátový popel	hmot. %	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	DIN 51 575
TBN	mg KOH/g	10	10	10	10	10	DIN ISO 3771

Jedná se o informativní údaje, v případě reklamace je nutné postupovat v souladu se všeobecnými dodacími podmínkami. Další informace jsou obsaženy v listu s bezpečnostními údaji.

**-Ochrana zdraví:** Při zacházení s mazivou je třeba dbát na všeobecná pravidla ochrany při práci, viz list s bezpečnostními údaji.