

## megol Motorenoel Universal SAE 20W-50

Ein Hochleistungs-Mehrbereichs-Motorenöl, das sich als Ganzjahresöl besonders für den Einsatz im Nutzfahrzeug-Fuhrpark eignet. Dank seiner optimal ausgesuchten Wirkstoffkombination in Verbindung mit hervorragenden Grundölen, eignet es sich besonders zur Verwendung in modernen Hochleistungs-Dieselmotoren, auch bei verlängerten Ölwechselintervallen. Es erfüllt die Anforderungen aller wichtigen Dieselmotoren-Hersteller des In- und Auslandes. Bei verlängerten Ölwechselintervallen die Vorschriften der Fahrzeughersteller beachten.

Freigaben: ACEA A3/B4-04, E2-96#5  
 API SL/CF/CG-4  
 MAN 271  
 Mercedes Benz 228.3\*

Spezifikationen: Allison C-4  
 Caterpillar TO-2  
 MIL-L-2104 E

\*beantragt

<b>Kenndaten</b>		<b>ca. Werte</b>
SAE-Viskositätsklasse	DIN 51511	20W-50
Viskosität bei -20 °C (MRV)	ASTM D 4684	mPa.s < 60000
Viskosität bei -15 °C	DIN 51377	mPa.s 9500
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s 155
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s 17,5
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	124
Farbe nach ASTM	DIN 51578	3,5
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup> 890
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C 240
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C - 25
Asche, Sulfat	DIN 51575	g/100g 1,05
Verkokungsrückstand nach Conradson mit Asche	DIN 51551	g/100g 1,0
Basenzahl	DIN ISO 3771	mg KOH/g 8,3
Verdampfungsverlust	DIN 51581	Gew.-% 9,0
Scherstabilität, Viskosität bei 100 °C nach 30 Zyklen	DIN 51382	mm <sup>2</sup> /s 15,4
High Shear/ High Temperature Viscosity	CEC CL-23	mPa.s 4,5