

## megol Motorenoel Performance TOP TRANS SAE 15W-40

megol Performance TOP TRANS ist ein modernes Universal -Motorenöl zum Einsatz in allen Motoren, unter allen Betriebsbedingungen und allen Umwelteinflüssen (Ganzjahresöl). Es übertrifft die höchsten Anforderungen, die moderne Diesel- und Ottomotoren an Motorenöle stellen.

Jahrelange Forschung und Erprobung führten zu einem Motorenöl mit überragenden Eigenschaften. Diese neueste Additivtechnologie garantiert hervorragende Leichtlauf- und Verschleißschutzeigenschaften und ermöglichen maximale Ölwechselintervalle.

Der ideale Schmierstoff für alle Diesel- und Ottomotoren, mit und ohne Katalysator, einschließlich Abgasturboladern. Mit allen marktüblichen Motorenölen mischbar. Bei verlängerten Ölwechselintervallen die Vorschriften der Fahrzeughersteller beachten.

Freigaben: ACEA-04 E7/B4/B3/A3  
API SL / CI-4  
Mercedes Benz Blatt 228.3, 229.1  
Volvo VDS III  
MAN M 3275  
Cummins 2007/2/6/7/8

Spezifikationen: Global DHD-1  
Mack EO-M Plus  
John Deere JDQ 78A  
ZF TE-ML 07C  
CAT ECF-1  
RVI RLD-2

Kenndaten	ca. Werte		
SAE-Viskositätsklasse	DIN 51511		15W-40
Viskosität bei -25 °C	ASTM D 4684	mPa.s	< 60000
Viskosität bei -20 °C	DIN 51377	mPa.s	< 7000
Viskosität bei 40 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	104
Viskosität bei 100 °C	DIN 51562	mm <sup>2</sup> /s	14,0
Viskositätsindex	DIN ISO 2909		136
Farbe nach ASTM	DIN 51578		3,5
Dichte bei 15 °C	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	885
Flammpunkt	DIN ISO 2592	°C	225
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	- 40
Asche, Sulfat	DIN 51575	g/100g	1,35
Basenzahl	DIN ISO 3771	mg KOH/g	10,5
Verdampfungsverlust	DIN 51581	Gew.-%	12,0
Scherstabilität, Viskosität bei 100 °C nach 30 Zyklen	DIN 51382	mm <sup>2</sup> /s	13,2
High Shear/High Temperature Viscosity	CEC CL-23	m.Pa.s	4,1