



Megol Motorenoel Top Trans R SAE 15W-40



ОПИСАНИЕ: Megol Motorenoel Performance TOP TRANS R SAE 15W-40 является современным универсальным моторным маслом для всех типов двигателей. Прежде всего, предназначено для грузового парка автомобилей. Может использоваться как в бензиновых, так и дизельных двигателях. Современные технологии гарантируют безупречное качество работы и делают возможными продленные интервалы замены моторного масла. При продленных интервалах замены моторного масла нужно обращать внимание на инструкции по эксплуатации производителей транспортного средства.

ПРИМЕНЕНИЕ: Соблюдайте предписания производителей автомобиля и моторов. Максимальная эффективность гарантируется только в несмешанном состоянии!

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

- ACEA A3/B4, E7
- API CI-4/SL
- MB-Freigabe 228.3
- MAN M 3275-1
- Volvo VDS-3
- JASO DH-1
- Renault RLD-2

ТАРА для поставки **Megol Motorenoel Top Trans R SAE 15W-40**

20 л артикул 48005
200 л артикул 48007

* технические показатели указаны на втором листе данного технического описания



Megol Motorenoel Top Trans R SAE 15W-40

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Test / Property / Тест	Einheit / Unit / Единица измерения	Sollwert / Specification / Спецификация	Istwert / Result / Результат
Viskosität, Viscosity, Вязкость при 40°C [ASTM D445]	mm ² /s	--	109,9
Viskosität, Viscosity, Вязкость при 100°C [ASTM D445]	mm ² /s	13,5 – 15,5	14,84
Viskositätsindex, Viscosity index, Индекс вязкости [ISO 2909]		> 130	140
Viskosität, Viscosity, Вязкость при -20°C [ASTM D5293]	mPas	< 7000	5800
Viskosität, Viscosity, Вязкость при -25°C [ASTM D4684]	mPas	< 60000	29466
Pourpoint, Pour point, Температура потери текучести [ASTM D97]	°C	<= -27	-33
Flammpunkt, Flash point, Температура вспышки [ASTM D92]	°C	> 200	232
Verdampfungsverlust, Evaporation loss, Потери на испарение (Noack) [ASTM D5800]	%	<= 13,0	13
Gesamtbasenzahl, Base number Щелочное число [ASTM D2896]	mg KOH/g	10,2 – 12,6	12,51
Dichte, Density, Плотность при 15°C [ASTM D4052]	g/cm ³	Reference	0,886
Farbe, Colour, Цвет [ASTM D1500]		Reference	4,0
Calcium, Calcium, Кальций [ASTM D6481]	ppm	3440 – 4100	4126
Magnesium, Magnesium, Магний [ASTM D6481]	ppm	--	14
Phosphor, Phosphorous, Фосфор [ASTM D6481]	ppm	1090 – 1350	1151
Schwefel, Sulfur, Сера [ASTM D6481]	ppm	--	-
Zink, Zinc, Цинк [ASTM D6481]	ppm	1200 – 1490	1364
Schaumverh., Foaming tendency, Seq. I Антипенные свойства стадия 1, тенденция/стабильность [ASTM D892]	ml/ml	10 / 0	0/0
Schaumverh., Foaming tendency, Seq. II Антипенные свойства стадия 2, тенденция/стабильность [ASTM D892]	ml/ml	50 / 0	20/0
Schaumverh., Foaming tendency, Seq. III Антипенные свойства стадия 3, тенденция/стабильность [ASTM D892]	ml/ml	10 / 0	0/0
Infrarot-Spektrum, Infrared spectrum Инфракрасный спектр [DIN 51451]		Reference	Соответствует