



since 1847

Megol Motorenoil Diesel Turbo UHPD Mid SAPS R SAE 10W-40

ОПИСАНИЕ: В моторном масле Megol Motorenoil Diesel Turbo UHPD Mid SAPS R SAE 10W-40 используются базовые компоненты, произведенные по новейшим технологиям синтеза и отличающиеся высочайшими защитными свойствами. Масла содержат специальный пакет присадок с пониженным содержанием соединений серы и фосфора, что обеспечивает совместимость со специфическими системами нейтрализации и обеспечивает минимальные выбросы вредных веществ.

- Сокращает вредные выбросы
- Совместимо с новейшими системами нейтрализации выхлопных газов
- Отличные энергосберегающие свойства
- Быстрое поступление масла к трущимся деталям при низких температурах
- Высокая защита двигателя от износа
- Обеспечивает чистоту двигателя

Позволяет обеспечить высокую надежность эксплуатации двигателя и увеличение срока службы современных дорогостоящих каталитических нейтрализаторов SCR и сажевых фильтров DPF. Благодаря наличию соответствий производителей автомобилей, использование данного масла позволяет сохранить все гарантийные условия при прохождении ТО.

ПРИМЕНЕНИЕ: Для машин и техники, где предписано использование масла с заданной вязкостью и характеристиками. При использовании данного масла необходимо соблюдать рекомендации производителя.

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ:

Допуск:
-API: CK-4
-ACEA: E7/E9

Соответствие:
Caterpillar: ECF-3; Cummins: CES 20086;
Detroit Diesel: DFS 93K222; Deutz: DQC III-10 LA;
Mack: EO-S-4.5; MB: 228.31;
MTU: Typ 2.1; Renault: RLD-3; Volvo: VDS-4.5;

ТАРА ДЛЯ ПОСТАВКИ

200 л артикул 48080
200 л артикул 48081



since 1847

Megol Motorenoil Diesel Turbo UHPD Mid SAPS R SAE 10W-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	-	93,59
Viskosität, Viscosity, Вязкость при 100°C [ASTM D445]	mm ² /s	12,5 – 16,3	14,56
Viskositätsindex, Viscosity index, Индекс вязкости [ISO 2909]		>140	162
Viskosität, Viscosity, Вязкость при -25 °C [ASTM D5293]	mPas	< 7000	4280
Viskosität, Viscosity, Вязкость при -30 °C [ASTM D4684]	mPas	< 60000	31240
Pourpoint, Pour point, [ASTM D97]	°C	≤ -32	-36
Flammpunkt, Flash point, Температура вспышки [ASTM D92]	°C	>200	226
Verdampfungsverlust, Evaporation loss, (Noack) [ASTM D5800]	%	< 13,0	11,6
Gesamtbasenzahl, Base number [ASTM D2896]	mg KOH/g	9,5-11,0	10,34
Dichte, Density, Плотность при 15°C [ASTM D4052]	g/cm ³	Reference	-
Farbe, Colour, Цвет [ASTM D1500]		Reference	3,3
Calcium, Calcium, Кальций [ASTM D6481]	ppm	970-1160	1120
Magnesium, Magnesium, Магний [ASTM D6481]	ppm	920-1090	1020
Phosphor, Phosphorous, Фосфор [ASTM D6481]	ppm	1050-1200	1060
Schwefel, Sulfur, Сера [ASTM D6481]	ppm	< 4000	3860
Zink, Zinc, Цинк [ASTM D6481]	ppm	1170-1370	1350
Infrarot-Spektrum, Infrared spectrum Инфракрасный спектр [DIN 51451]		Reference	