

# Информация к продукту

megol Motorenoel Super Leichtlauf FAMO SAE 10W-40



## Описание

Универсальное моторное масло для круглогодичного применения во всех двигателях, но особенно для двигателей коммерческого транспорта. Отвечает высоким требованиям дизельных двигателей, но может применяться и в бензиновых двигателях. Благодаря своей технологии присадок обладает оптимальными антифрикционными и износозащитными свойствами.

**Область применения:** Грузовые автомобили, строительные машины, сельскохозяйственные машины.

**Уровень SAPS:** High-SAPS.

**Обратите внимание на инструкции производителя!**

## Спецификации / допуски

ACEA A3/B4, E7 • API SL • API CI-4 • Deutz DQC III-10 • Global DHD-1 • Mack EO-N • MB-Approval 228.3 • MB-Approval 229.1 • Renault Trucks RLD-2 • Volvo VDS-3

**Мегуин рекомендует данный продукт дополнительно для транспортных средств или агрегатов, для которых требуются следующие спецификации или номера оригинальных запасных частей**

Caterpillar ECF-1-a • Caterpillar ECF-2 • Cummins CES 20071 • Cummins CES 20072 • Cummins CES 20076 • Cummins CES 20077 • Cummins CES 20078 • MAN M 3275-1 • MTU Typ 2 • Renault Trucks RLD

## Технические данные

|                                              |                                           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Класс вязкости согласно SAE (моторные масла) | 10W-40<br>SAE J300                        |
| Плотность при 15°C                           | 0,865 г/см <sup>3</sup><br>DIN 51757      |
| Вязкость при 40°C                            | 94 мм <sup>2</sup> /с<br>ASTM D 7042-04   |
| Вязкость при 100°C                           | 14,5 мм <sup>2</sup> /с<br>ASTM D 7042-04 |
| Вязкость при -30 °C (MRV)                    | < 60000 мПа•с<br>ASTM D4684               |
| Вязкость при -25 °C (CCS)                    | <= 7000 мПа•с<br>ASTM D5293               |
| Индекс вязкости                              | 160<br>DIN ISO 2909                       |

## Технические данные

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| HTHS при 150 °C                                   | >= 3,5 мПа•с<br>ASTM D5481    |
| Температура застывания                            | -36 °C<br>DIN ISO 3016        |
| Потери на испарение (согласно спецификации Noack) | 12,7 %<br>CEC-L-40-A-93       |
| Температура вспышки                               | 230 °C<br>DIN ISO 2592        |
| Общее щелочное число                              | 10,5 мг KOH/г<br>DIN ISO 3771 |
| Сульфатная зола                                   | 1,0 - 1,6 г/100г<br>DIN 51575 |
| Цвет по шкале (ASTM)                              | L4,0<br>DIN ISO 2049          |

## Имеющиеся упаковки

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 5 л пластиковая канистра       | 4356<br>D-GB-F-ARAB-<br>RUS-RO-I-E-P |
| 20 л пластиковая канистра      | 4846<br>D-GB                         |
| 60 л бочка из черной пластины  | 4847<br>D-GB                         |
| 200 л бочка из черной пластины | 4865<br>D-GB                         |
| 1.000 л контейнер (с залогом)  | 9775<br>D-GB                         |
| 1 л без упаковки               | 4885<br>D                            |