

### Motorový olej Megol Low SAPS 10W-40

megol Motorenoel Low SAPS SAE 10W-40

#### POPIS

Motorový olej na bázi syntetické technologie s nízkým obsahem sulfátového popelu, fosforu a síry (low SAPS). Olej byl vyvinutý pro vysoce přeplňované diesellové motory vybavené dodatečnou úpravou výfukových plynů a filtry pevných částic (DPF/CRT), které odpovídají normám Euro IV, Euro V a Euro VI. Pro zajištění maximální výkonnosti oleje ho nemíchat s jinými motorovými oleji.

**Oblast použití:** užitková motorová vozidla, stavební stroje, zemědělské stroje.

**Úroveň SAPS:** nízké SAPS.

Dodržet provozní a servisní předpisy výrobce vozidla nebo motoru!

#### SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

ACEA E9 • ACEA E7 • ACEA E6 • API CK-4 • Deutz DQC IV-18 LA • Mack EOS-4.5 • MAN M 3477 • MB 228.51 • Renault Trucks RGD • Renault Trucks RLD-3 • Renault Trucks RXD • Volvo VDS-4.5

MEGUIN doporučuje tento olej také pro vozidla, pro která jsou požadovány následující specifikace:

Caterpillar ECF-1-a • Caterpillar ECF-3 • Cummins CES 20076 • Cummins CES 20077 • Cummins CES 20086 • DAF HP2 • Deutz DQC IV-10 LA • Mack EO-M Plus • Mack EO-N • MAN M 3271-1 • MAN M 3477 • MB 226.9 • MTU Typ 3.1 • Scania Low Ash • Volvo CNG • Volvo VDS-3

#### TECHNICKÁ DATA

|                                      |           |                    |                |
|--------------------------------------|-----------|--------------------|----------------|
| Třída viskozity SAE (motorové oleje) | : 10W-40  |                    | SAE J300       |
| Hustota při +15 °C                   | : 0,865   | g/cm <sup>3</sup>  | DIN 51757      |
| Viskozita při +40 °C                 | : 100,0   | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 7042-04 |
| Viskozita při +100 °C                | : 14,5    | mm <sup>2</sup> /s | ASTM D 7042-04 |
| Viskozita při -30 °C (MRV)           | : < 60000 | mPa.s              | ASTM D 4684    |
| Viskozita při -25 °C (CCS)           | : ≤ 7000  | mPa.s              | ASTM D 5293    |
| Index viskozity                      | : 150     |                    | DIN ISO 2909   |
| Viskozita HTHS při +150 °C           | : ≥ 3,5   | mPa.s              | ASTM D 5481    |
| Bod tuhnutí                          | : -36     | °C                 | DIN ISO 3016   |
| Bod vzplanutí                        | : +230    | °C                 | DIN ISO 2592   |
| Ztráta odpařením (Noack)             | : 7,7     | %                  | CEC-L-40-A-93  |
| Číslo celkové alkality               | : 10,5    | mg KOH/g           | DIN ISO 3771   |
| Sulfátový popel                      | : ≤ 1,0   | g/100 g            | DIN 51575      |
| Barevné číselné označení (ASTM)      | : 3,0     |                    | DIN ISO 2049   |

#### DOSTUPNÁ BALENÍ

|        |                  |                                  |
|--------|------------------|----------------------------------|
| 5 l    | plastový kanystr | Obj. č. 9488 D-GB-F-RUS-RO-I-E-P |
| 20 l   | plastový kanystr | Obj. č. 6583 D-GB                |
| 60 l   | plechový sud     | Obj. č. 6584 D-GB                |
| 200 l  | plechový sud     | Obj. č. 6585 D-GB                |
| 1000 l | vratný kontejner | Obj. č. 9738 D-GB                |
| 1 l    | volný objem      | Obj. č. 6867 D                   |
| 1 l    | cisterna         | Obj. č. 9268 D                   |

