

## Motorový olej Megol Universal 15W-40

megol Motorenoel Universal SAE 15W-40

### POPIS

Vícerozsaňový motorový olej vhodný pro celoroční použití. Ideální mazací olej pro benzinové motory s i bez katalyzátorů, a pro dieselové motory, včetně motorů přepřihovaných turbodmychadly. Na základě obsaženého souboru aditiv nabízí mimořádnou ochranu proti opotřebení a zachování čistého vnitřku motoru.

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

**Úroveň SAPS:** vysoké SAPS.

Dodržet provozní a servisní předpisy výrobce vozidla nebo motoru!

### SPECIFIKACE / SCHVÁLENÍ

ACEA A2, B3, E2 • API CF-4 • API SJ • Allison C4 • Caterpillar TO-2 • MIL-L 2104 E • MIL-L 46152 D • Volvo VDS

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

MAN 271 • MB 228.1 • MTU Typ 1

### TECHNICKÁ DATA

Třída viskozity SAE (motorové oleje)	: 15W-40	SAE J300
Hustota při +15 °C	: 0,875 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Viskozita při +40 °C	: 103,0 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při +100 °C	: 14,2 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 7042-04
Viskozita při -25 °C (MRV)	: < 60000 mPa.s	ASTM D 4684
Viskozita při -20 °C (CCS)	: ≤ 7000 mPa.s	ASTM D 5293
Index viskozity	: 140	DIN ISO 2909
Viskozita HTHS při +150 °C	: ≥ 3,7 mPa.s	ASTM D 5481
Bod vzplanutí	: +230 °C	DIN ISO 2592
Bod tuhnutí	: -33 °C	DIN ISO 3016
Ztráta odpařením (Noack)	: 9,2 %	CEC-L-40-A-93
Číslo celkové alkality	: 9,0 mg KOH/g	DIN ISO 3771
Sulfátový popel	: 1,1 %	DIN 51575
Barevné číselné označení (ASTM)	: L 2,5	DIN ISO 2049

### DOSTUPNÁ BALENÍ

1 l	plastový kanystr	Obj. č. 4696	D-GB-F-ARAB-RUS-RO-I-E-P
4 l	plastový kanystr	Obj. č. 9149	D-GB-F-HR-RUS-GR
5 l	plastový kanystr	Obj. č. 4689	D-GB-F-ARAB-RUS-RO-I-E-P
5 l	plastový kanystr	Obj. č. 33079	ALG-F-GB-D
20 l	plastový kanystr	Obj. č. 4678	D-GB
60 l	plechový sud	Obj. č. 4844	D-GB
200 l	plechový sud	Obj. č. 4845	D-GB
1000 l	vratný kontejner	Obj. č. 9765	D-GB
1 l	volný objem	Obj. č. 4679	D

