

# Produktinformation

megol Motorenoel Future LL 12 FE SAE 0W-30



## Beschreibung

Leichtlaufmotorenöl auf Basis moderner Grundöle und innovativer Additivtechnologie. Sorgt für exzellente Performance, hervorragenden Schutz und Motorsauberkeit sowie verminderte Reibung und optimale Temperaturstabilität. Besitzt wesentlich weniger Anteile aschebildender Substanzen und schont so den Dieselpartikelfilter vor Verschmutzung und Schäden. Ermöglicht sehr effizientes Fahren mit höchster Kraftstoffeinsparung bei niedrigem Ölverbrauch und maximaler Motorleistung. Führt zu verlängerter Lebensdauer des Motors. Speziell entwickelt für die Anforderungen unterschiedlicher Fahrzeugmodelle von BMW. Auch geeignet für Start-Stopp-Automatik.

## Einsatzbereich: Pkw.

## Die Herstellervorschriften sind zu beachten!

## Spezifikationen / Freigaben

ACEA C2 • API SP • BMW Longlife-12 FE • MB-Freigabe 227.61 • MB-Freigabe 229.61

## Kenndaten

Viskositätsklasse SAE	0W-30 SAE J300
Dichte bei 15 °C	0,845 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	47,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	9,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -40 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D 4684
Viskosität bei -35 °C (CCS)	≤ 6200 mPas ASTM D 5293
Viskositätsindex	190 DIN ISO 2909
HTHS bei 150 °C	≥ 2,9 mPas ASTM D 5481
Pourpoint	-42 °C DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust (Noack)	10,9 % ASTM D 5800 B
Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	9,0 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	≤ 0,8 g/100g DIN 51575

## Kenndaten

Farbzahl (ASTM) L 2,5  
DIN ISO 2049

## Erhältliche Gebinde

1 l Kanister Kunststoff 33028  
D-GB-F-HR-RUS-GR