

## Synthetisches Leichtlauf-Motorenöl

---

High Performance Leichtlaufmotorenöl mit hoher Leistungsreserve und mit kraftstoffsparenden Eigenschaften.

Dieses Motorenöl der Spitzenklasse erfüllt die höchsten Anforderungen der modernen Motoren und wird für Benzin- und Dieselmotoren von PW und kleinen Nutzfahrzeugen, auch bei verlängerten Ölwechselintervallen, empfohlen.

### Eigenschaften

- Moderne Formulierung der neuesten Synthese-Technologie. Das Produkt enthält keine gewöhnlichen Mineralöle und wird mit Additiven der letzten Generation hergestellt.
- Übertrifft die strengen Anforderungen der modernsten PKW-Motoren, auch bezüglich der Kraftstoffeinsparung und Schadstoffreduzierung.
- Ausgezeichnetes Tieftemperaturverhalten und dadurch die Verringerung des Kaltstart-Verschleisses.
- Hoher Verschleisschutz unter allen Betriebsbedingungen, hervorragende Oxydationsbeständigkeit und sehr gute Scherstabilität im Hochtemperaturbereich werden gewährleistet.
- Schmersicherheit auch bei langen Wechselintervallen und geringer Ölverbrauch.

### Einsatz

Hochwertiges Motorenöl mit kraftstoffsparenden Eigenschaften, für modernen und Schadstoffarmen PKW-Benzin- und Dieselmotoren, einschliesslich DI-Dieselmotoren, mit Mehrventiltechnik, Turbolader oder Intercooler.

Es kann natürlich auch in PW-Motoren älterer Generationen eingesetzt werden.

Einsatz und verlängerte Ölwechselintervalle nach Herstellervorschriften.

### Spezifikationen

---

ACEA 07: A3/B3/B4-04

MB 229.3

API SM, SL/CF EC

VW 502.00, 505.00

BMW LL-98

### Typische Kennwerte

### Prüfmethode

Dichte bei 15°C	0,853 g/cm <sup>3</sup>	ASTM D 1298
Viskosität bei 40°C	70,0 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viskosität bei 100°C	11,6 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Viskositätsindex	162	ASTM D 2270
Viskosität bei -30°C (CCS)	6200 cP	ASTM D 5293
Viskosität HTHS bei 150°C	3,5 cP	CEC-L-36-A-97
TBN	10,8 mgKOH/g	ASTM D 2896
Sulphatasche	1,2 Gew.%	ASTM D 874
Flammpunkt C.O.C.	230 °C	ASTM D 92
Pour point	-42 °C	ASTM D 97
NOACK-Verdampfungsverlust	9,3 Gew.%	CEC-L-40-A-93

### Bemerkungen

---

ADR / SDR : Kein Gefahrgut

VeVA-Code : 13 02 08