

# Produktinformation

## ad-Leichtlauf Oil SAE 10W-40

### Beschreibung

ad-Leichtlauf-Oil SAE 10W-40 ist ein Motorenöl für den ganzjährigen Einsatz in Benzin und PKW-Dieselmotoren, mit und ohne Abgasurboaufladung (ATL) und Ladeluftkühler (LLK). Die Kombination des mineralischen Grundöles in Verbindung abgestimmter Additive garantiert ein niedrigviskoses Motorenöl mit guten verschleißschützenden Eigenschaften.

### Eigenschaften

- optimale Alterungsstabilität
- leichter Motorlauf
- hohe Schmiersicherheit
- hoher Verschleißschutz
- hohe Motorsauberkeit
- hohe Scherstabilität
- reduziert Schadstoffausstoß
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen

### Spezifikationen und Freigaben:

API SN  
ACEA A3  
ACEA B4  
MB-Freigabe 229.3  
VW 501 01  
VW 505 00

**Dieses Produkt wird zusätzlich für Fahrzeuge empfohlen, für die folgende Spezifikationen gefordert werden:**  
MB 229.1

### Kenndaten

SAE-Klasse (Motorenöle)	10W-40 SAE J300
Dichte bei 15°C	0,870 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40°C	95,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	14,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -30°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viskosität bei -25°C (CCS)	≤ 7000 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	150 DIN ISO 2909
HTHS bei 150°C	≥ 3,5 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-36 °C DIN ISO 3016

### Kenndaten

Verdampfungsverlust (Noack)	12,0 % CEC-L-40-A-93
Flammpunkt	232 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	10,8 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	2,5 DIN ISO 2049

### Einsatzgebiet

Optimal für moderne Benzin-, PKW-Diesel- und Turbomotoren. Speziell geeignet bei langen Ölwechsel-Intervallen.

### Anwendung

Betriebsstoffvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

### Erhältliche Gebinde

1 l Kanister Kunststoff	Art.Nr. 4505 D
5 l Kanister Kunststoff	Art.Nr. 4506 D
20 l Kanister Kunststoff	Art.Nr. 4507 D
60 l Fass Blech	Art.Nr. 4508 D
205 l Fass Blech	Art.Nr. 4509 D
240 l Display (EP)	Art.Nr. 4587 D
1 l lose Ware	Art.Nr. 4592 D