

# Produktinformation

## AVENO LHC 0W-30

0002-000038



### Beschreibung

AVENO LHC 0W-30 ist ein vollsynthetisches Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren von leichten Transportern und Hochleistungsfahrzeugen mit Dieselpartikelfilter DPF und 3-Wege-Katalysator, die einen Mindest-HTHS von 3,5 mPa\*s benötigen. AVENO LHC 0W-30 zeichnet sich durch ein exzellentes Kaltstartverhalten aus und verlängert durch spezielle Zusätze die Lebensdauer von Dieselpartikelfilter DPF und 3-Wege-Katalysator TCW. AVENO LHC 0W-30 erreicht durch seine Formulierung mit speziellen Grundölen einen hohen Viskositätsindex.

### Anwendungshinweise

AVENO LHC 0W-30 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in modernen PKW Otto- und Dieselmotoren bestens nutzbar. AVENO LHC 0W-30 ist für verlängerte Ölwechselintervalle geeignet und verlängert die Lebensdauer des Partikelfilters. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- ACEA C2/C3

#### Empfehlung

- BMW Longlife-04
- MB 229.31
- MB 229.51
- dexos2™
- Renault RN0700/RN0710
- VW 502 00/505 00/505 01

### Eigenschaften

- Äußerst stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Hohe Scherstabilität
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Katalysatoreignung
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei Temperaturen von unter -25°C
- Sicherer Schmierfilm bei hohen Betriebstemperaturen
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Schutz der natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	66,8	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	11,9	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	176		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
CCS Viskosität bei -35°C	5800	mpa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	842	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-60	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	6,8	mgkoh/g	ASTM D 2896:2015