

Produktinformation

AVENO HC Premium LS 5W-40

0002-001092



Beschreibung

AVENO HC Premium LS 5W-40 ist ein Hochleistungs-Leichtlaufmotorenöl für moderne Otto- und Dieselmotoren in Personenkraftwagen und Kleintransportern. Es ist besonders für den Einsatz in Motoren mit Turbolader und Mehrventiltechnik zu empfehlen. Eine spezielle Additivierung verhindert vorzeitige Kraftstoffzündung (LSPI - Low Speed Pre-Ignition) und schützt so den Motor vor Schäden. AVENO HC Premium LS 5W-40 zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Das exzellente Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmiersicherheit in der Kaltlaufphase. Durch eine deutliche Kraftstoffersparnis und die Reduzierung der Emissionen trägt AVENO HC Premium LS 5W-40 zur Schonung der Umwelt bei.

Anwendungshinweise

AVENO HC Premium LS 5W-40 wurde auf HC-Basis entwickelt um die Vorteile dieser Grundöle voll auszuschöpfen. AVENO HC Premium LS 5W-40 ist ein universelles Leichtlauf-Motorenöl, welches speziell für Pumpe-Düse-Dieselmotoren entwickelt wurde. AVENO HC Premium LS 5W-40 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in modernen Benzin- und Dieselmotoren in PKW und Transportern mit und ohne Turbolader besonders geeignet. AVENO HC Premium LS 5W-40 ist für verlängerte Ölwechselintervalle geeignet und verlängert die Lebensdauer des Partikelfilters. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API SP/CF
- ACEA C3

Empfehlung

- BMW Longlife-04
- dexos2™
- MB 229.31, MB 229.51, MB 229.52
- Opel OV0401547-D40 / G40
- VW 502 00/505 00/505 01
- Chrysler MS-11106
- Fiat 9.55535-S2/ -GH2
- Ford WSS-M2C917-A
- Porsche C40

Eigenschaften

- Sichere Schmierung, auch bei hohen Betriebstemperaturen
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften
- Sehr hoher Verschleißschutz
- Exzellente Oxidationsstabilität durch Verwendung hochwertiger Grundöle
- Hohe Kraftstoffersparnis (Fuel Economy)
- Einsatz in Otto- und Dieselmotoren verschiedener Hersteller

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	89,2	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	14,7	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	173		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -30°C	6180	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	849	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-42	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	6,5	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015