

Produktinformation

AVENO HC Synth. 5W-40 LS UN

0002-000034



Beschreibung

AVENO HC Synth. 5W-40 LS UN ist ein synthetisches Mid SAPS Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. AVENO HC Synth. 5W-40 LS UN zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Durch die Formulierung mit speziellen Grundölen erreicht AVENO HC Synth. 5W-40 LS UN einen hohen Viskositätsindex. Das exzellente Kaltstartverhalten sorgt für eine optimale Schmierversicherung in der Kaltlaufphase. Durch eine deutliche Kraftstoffersparnis und die Reduzierung der Emissionen trägt AVENO HC Synth. 5W-40 LS UN zur Schonung der Umwelt bei. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweise

AVENO HC Synth. 5W-40 LS UN ist ein universelles, synthetisches Leichtlauf-Motorenöl, welches speziell für Pumpe-Düse-Dieselmotoren entwickelt wurde. AVENO HC Synth. 5W-40 LS UN ist geeignet für Benzin- und Dieselmotoren in PKW und Transportern mit und ohne Turbolader.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- API SN/CF
- ACEA C3

Freigaben

- API SN
- Renault RN0700/RN0710
- MB-Freigabe 229.31
- VW 505 00/505 01
- MB-Freigabe 229.51

Empfehlung

- BMW Longlife-04
- Ford WSS-M2C917-A
- Chrysler MS-11106
- MB 226.5
- dexos2™
- Porsche C40
- Fiat 9.55535-S2/-GH2
- VW 502 00

Eigenschaften

- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften - auch bei Temperaturen von unter -30°C
- Sicherer Schmierfilm bei hohen Betriebstemperaturen
- Gewährleistung der Funktion von Hydrostößeln bei allen Temperaturen
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Schutz der natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle
- Mid SAPS = reduzierte Sulfatasche, Phosphor und Schwefel

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	87,7	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	14,5	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	172		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
CCS Viskosität bei -30°C	5600	mpa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	849	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-39	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	8,0	mgkoh/g	ASTM D 2896:2015