PI 26/09/21/2021

Produktinformation

Synthoil High Tech 5W-40



Beschreibung

Vollsynthetisches Leichtlauföl für moderne Motoren. Reduziert Öl- und Kraftstoffverbrauch. Optimale Schmierung auch in Extremsituationen. Mit thermostabiler Breitband-Viskosität. Sofortschmierung beim Kaltstart, optimaler Öldruck in allen Drehzahlbereichen. Die Schmiersicherheit bleibt auch bei extremen Temperaturen erhalten. Optimierte Motorleistung. Verbesserter Verschleißschutz, längere Lebensdauer für den Motor. Turbo- und Kat-getestet.

Eigenschaften

- Turbo- und Kat-getestet
- exzellenter Verschleißschutz
- leichter Motorlauf
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- extrem niedriger Verdampfungsverlust
- lange Motorlebensdauer
- ausgezeichnete Motorsauberkeit
- schnelle Ölversorgung bei tiefen Temperaturen
- hohe Scherstabilität

Spezifikationen und Freigaben

ACEA A3 • ACEA B4 • API SN

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden: BMW Longlife-98 • MB 229.3 • Porsche A40 • VW 502 00 • VW 505 00

Technische Daten

SAE-Klasse (Motorenöle)	5W-40 SAE J300
Dichte bei 15°C	0,85 g/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40°C	87 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	14,1 mm²/s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -35°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viskosität bei -30°C (CCS)	< 6600 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	170 DIN ISO 2909
HTHS bei 150°C	≥ 3,5 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-48 °C DIN ISO 3016



Technische Daten

Verdampfungsverlust (Noack) 7.0 %

CEC-L-40-A-93

Flammpunkt 230 °C

DIN ISO 2592

Gesamtbasenzahl 10,5 mg KOH/g

DIN ISO 3771

Sulfatasche 1,0 - 1,6 g/100g

DIN 51575

Farbzahl (ASTM) L 4,0

DIN ISO 2049

Einsatzgebiet

Ganzjahresöl für Benzin- und Dieselmotoren. Besonders geeignet für lange Ölwechselintervalle und höchste Anforderungen.

Anwendung

Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Erhältliche Gebinde

El liattiche Gebinde	
1 l Kanister Kunststoff	1306 D-F-I
4 l Kanister Kunststoff	2194 BOOKLET
5 l Kanister Kunststoff	1307 D-F-I
20 l Kanister Kunststoff	1308 D-GB-I-E-P
60 l Fass Blech	1309 D-GB
60 l Pfandcontainer	1320 D-GB
205 l Fass Blech	1311 D-GB

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.