

Produktinformation

Synthoil High Tech 5W-40

PI 26/20/11/2020



Beschreibung

Vollsynthetisches Leichtlauföl für moderne Motoren. Reduziert Öl- und Kraftstoffverbrauch. Optimale Schmierung auch in Extremsituationen. Mit thermois stabiler 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	0,850 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40°C	87,0 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	14,1 mm ² /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

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.