

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 Schmierversicherheit bleibt auch bei extremen Temperaturen erhalten. Optimierte Motorleistung. Verbesserter Verschleißschutz, längere Lebensdauer für den Motor. Turbo- und Kat-getestet.

Eigenschaften

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

Spezifikationen / Freigaben

ACEA A3 • ACEA B4 • API SN

LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt 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 (Motoröle)	5W-40 SAE J300
Dichte bei 15 °C	0,850 g/cm ³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	94,0 mm ² /s ASTM D7042
Viskosität bei 100 °C	14,8 mm ² /s ASTM D7042
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	≥ 3,7 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)	L3,0 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 DE-FR-IT
4 l Kanister Kunststoff	2194 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES- FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL- NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV- TR-ZH
5 l Kanister Kunststoff	1307 DE-FR-IT
20 l Kanister Kunststoff	1308 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Fass Schwarzblech	1309 DE-EN-ES-FR-IT-PT
60 l Pfandcontainer	1320 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Fass Schwarzblech	1311 DE-EN-ES-FR-IT-PT

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig

Produktinformation

PI 33/08/25/2026



Synthoil High Tech 5W-40

gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.