Produktinformation
Synthoil High Tech 5W-40

PI 42/11/13/2026

Beschreibung

Vollsynthetisches Leichtlauföl für moderne Motoren. Reduziert den Ölverbrauch und sorgt selbst bei extremer Belastung für optimale Schmierung. Mit thermostabiler Breitbandviskosität, sofortiger Schmierung beim Kaltstart und optimalem Öldruck in allen Drehzahlbereichen. Die Schmiersicherheit bleibt auch bei extremen Temperaturen erhalten. Optimiert die Motorleistung, verbessert den Verschleißschutz und sorgt für eine längere Lebensdauer des Motors. 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/cm³ DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	94,0 mm²/s ASTM D7042
Viskosität bei 100 °C	14,8 mm²/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

Die Spezifikationen und Vorschriften der Aggregat- bzw. Fahrzeughersteller 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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm, GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-82
E-Mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800 8323230
Technische Beratung: +49 731 1420-871
www.liqui-moly.com

Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm, GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-82
E-Mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800 8323230
Technische Beratung: +49 731 1420-871
www.liqui-moly.com