

# Produktinformation

## Synthoil High Tech 5W-30

PI 17/17/07/2019



### Beschreibung

Modernes Leichtlaufmotoröl der Spitzenklasse. Für Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Dieselpartikelfilter (DPF) und Abgasturboaufladung. Die Kombination aus vollsynthetischen Grundölen und speziellen Additiven schützt optimal vor Verschleiß, senkt den Öl- und Kraftstoffverbrauch und sorgt für die schnelle Durchholung des Motors. Je nach Herstellervorschrift lassen sich Ölwechselintervalle von bis zu 40.000 km realisieren. Hervorragend auch für den Einsatz in gasbetriebenen Pkw (CNG/LPG) geeignet.

### Eigenschaften

- hohe Schmiersicherheit
- besonders geeignet für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter
- leichter Motorlauf
- ausgezeichnete Motorsauberkeit
- ausgezeichneter Verschleißschutz
- optimale Alterungsstabilität
- optimaler Öldruck unter allen Betriebsbedingungen
- ausgezeichnetes Hoch- und Tieftemperaturverhalten
- Turbo- und Kat-getestet
- lange Motorlebensdauer
- schnelle Ölversorgung bei tiefen Temperaturen
- spart Kraftstoff und reduziert Schadstoffausstoß
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- hohe Scherstabilität

### Spezifikationen und Freigaben:

ACEA C3 • API SM • API CF

**LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:**

ACEA A3 • ACEA B4 • BMW Longlife-04 (bis MJ 2018)  
• Ford WSS-M2C 917-A • MB 229.51 • Opel GM-LL-A-025 • Opel GM-LL-B-025 • VW 502 00 • VW 505 00 • VW 505 01

### Technische Daten

SAE-Klasse (Motorenöle)	5W-30 SAE J 300
Dichte bei 15°C	0,845 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40°C	66,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	11,6 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04



### Technische Daten

Viskosität bei -35°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D 4684
Viskosität bei -30°C (CCS)	<= 6600 mPas ASTM D 5293
Viskositätsindex	171 DIN ISO 2909
HTHS bei 150°C	>= 3,5 mPas ASTM D 5481
Pourpoint	-45 °C DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust (Noack)	7,4 % CEC-L-40-A-93
Flammpunkt	240 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	7,3 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	<= 0,80 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	2,5 DIN 51578

### Einsatzgebiet

Optimal für modernste Benzin- und Dieselmotoren mit Mehrventiltechnik, Valvetronic und Turboaufladung sowie mit und ohne Ladeluftkühlung (LLK). Speziell geeignet bei langen Ölwechselintervallen und hohen Anforderungen an den Motor.

### Anwendung

Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten. Volle Wirksamkeit nur in unvermishtem Zustand.

### Erhältliche Gebinde

60 l Fass Blech	9093 D-GB
205 l Fass Blech	9079 D-GB



## Synthoil High Tech 5W-30

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