

## Diesel Synthoil 5W-40

### Beschrijving

Diesel Synthoil SAE 5W-40 is een volsynthetische high performance lichtloop-motorolie, gemaakt voor vier seizoenen inzet in personenauto-dieselmotoren. Optimaal voor SDI-dieselmotoren en dieselmotoren met uitlaatgasturbo met en zonder tussenkoeling (intercooler) en directe inspuiting. Synthetische basisoliën en hoge percentages hoogwaardige additief-componenten voldoen aan en overtreffen de eisen van de nieuwste motorconcepten.

### Eigenschappen

- olie- en brandstofbesparing
- houdt de motor in hoge mate schoon
- uitstekend bestand tegen lage temperaturen
- extreem laag verdampingsverlies
- voortreffelijke slijtagebescherming
- uitstekende vuilverdraagzaamheid
- hoge afschuifstabiliteit
- hoge smeerveiligheid
- soepel lopende motor
- kan met universele motoroliën worden gemengd
- optimale verouderingsstabiliteit
- optimale oliedruk onder alle gebruiksomstandigheden
- reduceert de uitstoot van schadelijke stoffen
- snelle olieverzorging bij lage temperaturen
- getest voor turbo en katalysator

### Goedkeuringen

ACEA A3 • ACEA B4 • API CF

**LIQUI MOLY adviseert dit product tevens voor voertuigen resp. aggregaten waarvoor de volgende specificaties of originele onderdelenummers gelden**

BMW Longlife-98 • MB 229.3 • VW 505 00

### Technische gegevens

SAE-klasse (motoroliën)	5W-40 SAE J300
Dichtheid bij 15 °C	0,85 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	87 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	14,1 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij -35 °C (MRV)	≤ 60000 mPas ASTM D4684
Viscositeit bij -30°C (CCS)	≤ 6600 mPas ASTM D5293
Viscositeitsindex	170 DIN ISO 2909



### Technische gegevens

HTHS bij 150°C	≥ 3,5 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-48 °C DIN ISO 3016
Verlies door verdamping (Noack)	7.0 % CEC-L-40-A-93
Vlampunt	230 °C DIN ISO 2592
Totaal basisch getal	10,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfaatas	1,0 - 1,6 g/100g DIN 51575
Kleurgetal (ASTM)	L 4,0 DIN ISO 2049

### Toepassings-Gebieden

Optimaal voor SDI- en turbodieselmotoren met en zonder tussenkoeling. Speciaal geschikt bij lange olieversingsintervallen en hoge motorische eisen.

### Gebruik

Bedrijfsvoorschriften van de wagen- en motorfabrikanten in acht nemen.

### Verpakking

1 l Jerrycan kunststof	1340 BOOKLET
5 l Jerrycan kunststof	1341 BOOKLET
20 l Jerrycan kunststof	1342 D-GB-I-E-P
60 l Vat blik	1343 D-GB
205 l Vat blik	1344 D-GB

**Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.**