Produktinformatie
Synthoil Energy 0W-40

PI 49/10/13/2026

Beschrijving
Volsynthetische lichtloop-motorolie voor gebruik het hele jaar door. Zorgt voor de snelle oliecirculatie in de motor en optimale motorsmering vanaf de eerste omwenteling. Zorgt dankzij de combinatie van synthetische basisoliën en innovatieve additieftechnologie voor minder slijtage door een lage wrijvingsweerstand. Motorolie met een lage viscositeit en een hoge schuifstabiliteit, die afzettingen effectief voorkomt, wrijvingsverliezen van de motor vermindert en optimaal beschermt tegen slijtage. Voor turbo- en katalysator getest.



Eigenschappen
- houdt de motor in hoge mate schoon
- getest voor turbo en katalysator
- optimale oliedruk onder alle gebruiksomstandigheden
- snelle olieverzorging bij lage temperaturen
- hoge smeerveiligheid
- grote slijtagebescherming
- gering verlies door verdamping
- extreme stabiliteit bij hoge temperatuur

Specificaties / Goedkeuringen
ACEA A3 • ACEA B4 • API SN

LIQUI MOLY adviseert dit product voor voertuigen resp. aggregaten waarvoor de volgende specificaties of originele onderdelennummers gelden:
BMW Longlife-98 • Ford WSS-M2C 937-A • MB 229.3 • Porsche A40 • VW 502 00 • VW 505 00

Technische gegevens

SAE-klasse (motoroliën)	0W-40 SAE J300
Dichtheid bij 15 °C	0,845 g/cm³ DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	80,0 mm²/s ASTM D7042
Viscositeit bij 100 °C	13,8 mm²/s ASTM D7042
Viscositeit bij -40°C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viscositeit bij -35°C (CCS)	⩽ 6200 mPas ASTM D5293
Viscositeitsindex	180 DIN ISO 2909
HTHS bij 150°C	⩾ 3,7 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-48 °C DIN ISO 3016

Technische gegevens

Verlies door verdamping (Noack)	10,0 % 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)	L3,0 DIN ISO 2049

Toepassings-Gebieden
Optimaal voor moderne benzinemotoren en dieselmotoren in personenwagens met en zonder uitlaatgasturbo alsmede met en zonder tussenkoeling (intercooler). Speciaal geschikt bij lange olieverversingsintervallen en hoge motorische eisen.

Gebruik
Specificaties en voorschriften van de fabrikant van de appendages c.q. voertuigen in acht nemen.

Verpakking

1 l Jerrycan kunststof	9514 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
4 l Jerrycan kunststof	2451 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 Jerrycan kunststof	9515 AR-BG-CS-DA-EL-EN-ES-FI-FR-HR-HU-IT-KK-NL-NO-PL-PT-RO-RU-SK-SV-TR-ZH
20 l Jerrycan kunststof	1362 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Zwarte plaat vat	1363 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Zwarte plaat vat	1364 DE-EN-ES-FR-IT-PT

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefoon: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com

Produktinformatie

PI 49/10/13/2026

Synthoil Energy 0W-40

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

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefoon: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Technische Hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com