Produktinformation
Synthoil Energy 0W-40

PI 49/10/12/2026

Beschreibung
Vollsynthetisches Leichtlaufmotoröl zur ganzjährigen Verwendung. Sorgt für schnelle Durchölung des Motors und optimale Motorschmierung ab der ersten Umdrehung. Gewährleistet durch die Kombination synthetischer Basisöle und innovativer Additivtechnologie weniger Verschleiß durch geringen Reibungswiderstand. Niedrigviskoses, hochscherstabiles Motoröl, das Ablagerungen sicher verhindert, Reibungsverluste des Motors senkt und optimal vor Verschleiß schützt. Turbo- und Kat-getestet.

Eigenschaften
- ausgezeichnete Motorsauberkeit
- Turbo- und Kat-getestet
- optimaler Öldruck unter allen Betriebsbedingungen
- schnelle Ölversorgung bei tiefen Temperaturen
- hohe Schmiersicherheit
- hoher Verschleißschutz
- geringer Verdampfungsverlust
- extreme Hochtemperaturstabilität

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 • Ford WSS-M2C 937-A • MB 229.3 • Porsche A40 • VW 502 00 • VW 505 00

Technische Daten

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



Technische Daten

Verdampfungsverlust (Noack)	10,0 % 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
Optimal für moderne Pkw-Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung sowie mit und ohne Ladeluftkühlung (LLK). Speziell geeignet bei langen Ölwechselintervallen und hohen Motoranforderungen.

Anwendung
Die Spezifikationen und Vorschriften der Aggregat- bzw. Fahrzeughersteller sind zu beachten.

Erhältliche Gebinde

1 l Kanister Kunststoff	1360 DE-FR-IT
5 l Kanister Kunststoff	1361 DE-FR-IT
20 l Kanister Kunststoff	1362 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Fass Schwarzblech	1363 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Fass Schwarzblech	1364 DE-EN-ES-FR-IT-PT
1 l lose Ware	1359 DE

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige 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