

## Leichtlauf Energy 0W-40

### Beschreibung

Leichtlaufmotoröl der Premiumklasse auf Basis Synthestechnologie. Gewährleistet bei Kaltstart eine sofortige Durchölung und bei extremen Einsatzbedingungen eine hervorragende Schmierfilmstabilität. Schützt den Motor optimal vor Verschleiß, verhindert die Bildung störender Ablagerungen und reduziert den Kraftstoffverbrauch.

### Eigenschaften

- exzellentes Kaltstartverhalten
- schnelle Durchölung
- ausgezeichneter Verschleißschutz
- senkt den Kraftstoffverbrauch
- Turbo- und Kat-getestet
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- für verlängerte Wechselintervalle (Herstellervorschriften beachten)
- verhindert die Bildung von Ablagerungen

### Spezifikationen / Freigaben

ACEA A3 • ACEA B4 • API SP • Porsche A40

**LIQUI MOLY empfiehlt dieses Produkt zusätzlich für Fahrzeuge bzw. Aggregate, für die folgende Spezifikationen oder Originalersatzteilnummern gefordert werden:**  
API CF • BMW Longlife-01 (bis MJ 2018)\* • Ford WSS-M2C 937-A • MB 229.3 • MB 229.5 • Renault RN 0700 • Renault RN 0710 • VW 502 00 • VW 505 00

### Technische Daten

Viskositätsklasse SAE	0W-40 SAE J300
Dichte bei 15 °C	0,845 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	75,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D7042
Viskosität bei 100 °C	13,4 mm <sup>2</sup> /s ASTM D7042
Viskosität bei -40 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viskosität bei -35 °C (CCS)	<= 6200 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	185 DIN ISO 2909
HTHS bei 150 °C	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-45 °C DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust (Noack)	11,5 % CEC-L-40-A-93



### Technische Daten

Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	12,0 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	1,2 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	L3,5 DIN ISO 2049

### Einsatzgebiet

Für Benzin- und Dieselmotoren ohne Dieselpartikelfilter. Speziell geeignet bei langen Ölwechselintervallen und hohen Anforderungen an den Motor. Turbo- und Kat-getestet.

### Anwendung

Die Spezifikationen und Vorschriften der Aggregat- bzw. Fahrzeughersteller sind zu beachten. Optimale Wirksamkeit nur in unvermishtem Zustand.

### Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	21272 D-GB-I-E-P
205 l Fass Schwarzblech	21271 D-GB

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