

## Profi Nfz-Motoröl 15W-40 LA

### Beschreibung

Hochleistungsmotoröl für optimalen Verschleißschutz und gute Oxidationsstabilität. Dank aschearmer Formulierung mit verbesserter Verträglichkeit für Katalysator- und Dieselpartikelfilter (DPF). Schützt das Abgasnachbehandlungssystem.

### Eigenschaften

- exzellenter Verschleißschutz
- ausgezeichnete Detergent- und Dispersanteigenschaften
- gute Schmierfilmstabilität
- Kat-getestet
- geeignet für Dieselpartikelfilter
- hervorragende Oxidationsstabilität
- niedriger Gehalt an Sulfatasche, Phosphor und Schwefel (Low-SAPS)

### Spezifikationen / Freigaben

ACEA E9 • API CK-4 • API SN • Renault Trucks RLD-3  
• Volvo VDS-4.5

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

ACEA E7 • Caterpillar ECF-3 • Cummins CES 20081 • Cummins CES 20086 • Detroit Diesel DFS 93K222 • Deutz DQC III-10 LA • JASO DH-2 • Mack EOS-4.5 • MAN M 3575 • MB 228.31 • MTU Typ 2.1

### Technische Daten

SAE-Klasse (Motoröle)	15W-40 SAE J300
Dichte bei 15 °C	0,875 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	118 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	15,4 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -25 °C (MRV)	< 60000 mPas ASTM D4684
Viskosität bei -20 °C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	135 DIN ISO 2909
HTHS bei 150 °C	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-33 °C DIN ISO 3016
Verdampfungsverlust (Noack)	10,3 % CEC-L-40-A-93



### Technische Daten

Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	10,5 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	<= 1,0 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

### Einsatzgebiet

Für Nfz-Motoren gemäß der Abgasnormen Euro IV, Euro V und Euro VI. LIQUI MOLY empfiehlt dieses Motoröl besonders auch für Fahrzeuge mit Dieselpartikelfilter (DPF).

### Anwendung

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

### Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	21430 D-GB
60 l Fass Schwarzblech	21431 D
205 l Fass Schwarzblech	21432 D
1 l lose Ware	21433 D

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