

## Profi Nfz-Motoröl 10W-40

### Beschreibung

Leichtlaufmotoröl auf Basis Synthesetechnologie. Reduziert den Kraftstoffverbrauch, ermöglicht lange Ölwechselintervalle und minimiert so die Standzeiten der Fahrzeuge.

### Eigenschaften

- verhindert "bore polishing"
- hält Ladeluftkühler extrem sauber
- weniger Rückstandsbildung
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- gute Schmierfilmstabilität
- exzellente Alterungsbeständigkeit
- ausgezeichnete Detergent- und Dispersanteigenschaften
- hoher Verschleißschutz
- breiter Temperatureinsatzbereich
- hervorragende Scherfestigkeit
- universell einsetzbar
- exzellentes Kaltstartverhalten

### Spezifikationen / Freigaben

ACEA E4 • ACEA E7 • API CI-4 • MB-Freigabe 228.5 • Renault Trucks RLD-2 • Renault Trucks RXD

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

Caterpillar ECF-1-a • Cummins CES 20077 • Cummins CES 20078 • DAF HP2 • Deutz DQC III-18 • Mack EO-M Plus • Mack EO-N • MTU Typ 3 • Scania LDF-2 • Volvo VDS-3

### Technische Daten

SAE-Klasse (Motoröle)	10W-40 SAE J300
Dichte bei 15 °C	0,865 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40 °C	97,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100 °C	14,7 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei -30 °C (MRV)	<= 60000 mPas ASTM D4684
Viskosität bei -25 °C (CCS)	<= 7000 mPas ASTM D5293
Viskositätsindex	160 DIN ISO 2909
High-Temperature-/High-Shear-Viskosität	>= 3,5 mPas ASTM D5481
Pourpoint	-36 °C DIN ISO 3016



### Technische Daten

Verdampfungsverlust (Noack)	10,0 % CEC-L-40-A-93
Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Gesamtbasenzahl	13,0 mg KOH/g DIN ISO 3771
Sulfatasche	<= 2,0 g/100g DIN 51575
Farbzahl (ASTM)	4 DIN ISO 2049

### Einsatzgebiet

Für hochbelastete, abgasoptimierte Nfz-Dieselmotoren ohne Dieselpartikelfilter.

### Anwendung

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

### Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	21434 D-GB
60 l Fass Schwarzblech	21435 D
205 l Fass Schwarzblech	21436 D
1 l lose Ware	21437 D

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