

# PRODUKT- DATENBLATT



**TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG**

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274

Fax: (+49) 02307 9703275

Web: [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)

E-Mail: [contact@tippoil.com](mailto:contact@tippoil.com)

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 28.11.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

## TIPP-OIL LE Diesel Performance 15W-40

### **Beschreibung**

Tipp Oil LE Diesel Performance 15W-40 ist ein hochwertiges LKW-Motorenöl, welches mit Low SAPS Technologie formuliert wird. Es kann sowohl in älteren als auch neuen Motoren eingesetzt werden.

LE Diesel Performance 15W-40 verbessert die Leistung, Zuverlässigkeit und Sauberkeit der Motoren. Es verringert den Kraftstoffverbrauch und Verschleiß, da es Reibungen reduziert.

### **Anwendungshinweise**

TIPP-OIL LE Diesel Performance 15W-40 ist bestens geeignet für den Einsatz in unterschiedlichen Euro 4, Euro 5 sowie Euro 6 Motoren (Herstellervorschriften sind zu beachten).

### **Qualitäts- Klassifikation Spezifikationen:**

- ACEA E9
- API CK-4/SN
- Global DHD-1
- JASO DH-2

### **Empfehlung:**

- Caterpillar ECF-2/ECF-3
- DDC 93K218
- Deutz DQC III-10 LA
- Ford WSS-M2C 171-F1
- John Deere JDQ 78 X
- MAN M 3575
- MB 228.31
- MTU Typ 2.1
- Cummins CES 20081
- Mack EO-O Premium Plus
- Renault VI RLD-3
- VOLVO VDS-4

# PRODUKT- DATENBLATT



**TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG**

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

TIPP-OIL  
LE Diesel Performance  
15W-40

Tel: (+49) 02307 9703274  
Web: www.tippoil.com

Fax: (+49) 02307 9703275  
E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 28.11.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

## Eigenschaften:

- Stabiles Viskositätsverhalten
- Sehr guter Verschleiß- und Korrosionsschutz
- Hohe Oxidationsstabilität & Motorensauberkeit
- Schutz gegen Verschlämmung, Verkokung & Verlackung
- Ausgezeichnete detergierende und dispergierende Eigenschaften

## Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	100,8	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	14,4	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	147		DIN ISO 2909
appearance	Yellowbrown		
visuell density at 15°C	866	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-33	CELSIUS	ASTM D 7346

Alle angegebenen Daten sind ca. Werte und unterliegen den üblichen Produktionsschwankungen. Alle Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Änderungen bleiben vorbehalten. Alle Bezugnahmen auf DIN-Normen dienen nur der Warenbeschreibung und stellen keine Garantie dar. Bei vorliegenden Problemfällen technische Beratung anfordern.  
15.12.2021 01:00:07