

# PRODUKT- DATENBLATT



**TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG**

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274

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

Fax: (+49) 02307 9703275

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

Handelsregisternummer: HRA4299

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

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

## TIPP-OIL HD Diesel Premium 15W-40

### **Beschreibung**

TIPP OIL HD Diesel Premium 15W-40 ist ein universelles Motorenöl auf Basis von ausgewählten Grundölen in Verbindung mit modernsten Additiven für alle Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung in LKWs, Omnibussen und Arbeitsmaschinen. Mit TIPP OIL HD Diesel Premium 15W-40 wurde ein Motorenöl entwickelt, welches die aktuellsten Herstelleranforderungen erfüllt. TIPP OIL HD Diesel Premium 15W-40 ist ein universelles Motorenöl auf Basis von ausgewählten Grundölen in Verbindung mit modernsten Additiven für alle Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung in LKWs, Omnibussen und Arbeitsmaschinen. Mit TIPP OIL HD Diesel Premium 15W-40 wurde ein Motorenöl entwickelt, welches die aktuellsten Herstelleranforderungen erfüllt.

### **Anwendungshinweise**

TIPP OIL HD Diesel Premium 15W-40 ist ein ganzjährig einsetzbares Motorenöl. Es wurde auf die neuen Abgasemissionsrichtlinien auch für Fahrzeuge mit Abgasrückführungssystemen konzipiert. TIPP OIL HD Diesel Premium 15W-40 ist universell einsetzbar in allen Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. TIPP OIL HD Diesel Premium 15W-40 bietet überlegene Leistung in den Bereichen Verschleißkontrolle, Kolbenablagerungen und Ölverdickung. Es reduziert damit auch das Risiko kostspieliger Turbolader- oder Hardware-Reparaturen durch einen überlegenen Motorschutz.

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

- API CK-4/SN
- ACEA E7/E9

### **Empfehlung:**

- Caterpillar ECF-3
- Cummins CES 20081/20086
- DDC 93K218, DDC 93K222
- Deutz DQC III-10 LA
- Ford WSS-M2C 171-E/-F1
- John Deere JDQ 78 X
- MAN M 3275/M 3575
- MB 228.31
- MTU Type 2.1
- Mack EOS-4.5
- Renault VI RLD-3
- VOLVO VDS-4.5

# PRODUKT- DATENBLATT



## TIPP-OIL HD Diesel Premium 15W-40

**TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG**

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274  
Web: [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)

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

Handelsregisternummer: HRA4299  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

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

### Eigenschaften:

- Beste Oxidationsstabilität
- Herausragende Hochtemperaturstabilität
- Sehr gute Detergent- & Dispergenteigenschaften
- Wirtschaftlichkeit durch niedrigen Kraftstoffverbrauch
- Hoher Verschleißschutz
- Hervorragendes Kaltstartverhalten, auch bei tiefen Temperaturen
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Neutralität gegenüber Dichtungen

### Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	116,1	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	15,6	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	142		DIN ISO 2909
appearance	Redbrown		
visuell density at 15°C	869	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-39	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.  
17.06.2020 15:33:32