

# PRODUKT- DATENBLATT



## TIPP-OIL HC PT Diesel 10W-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

### Beschreibung

Tipp Oil HC PT Diesel 10W-40 ist ein Leichtlauf-Motorenöl für alle Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung in LKWs, Bussen und Arbeitsmaschinen. Es besitzt ein hervorragendes Fließverhalten auch bei tiefen Temperaturen. Das schnelle Erreichen kritischer Schmierstellen sorgt für erhebliche Verschleißreduzierung während der Warmlaufphase. Ausgewählte Wirkstoffe gewährleisten höchste Motorsauberkeit auch im Kurzstreckenverkehr. HC PT Diesel 10W-40 ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift und hohen Verschleißschutz bei geringem Öl- und Kraftstoffverbrauch.

### Anwendungshinweise

TIPP-OIL HC PT Diesel 10W-40 ist für den Einsatz in gemischten Fuhrparks bestens geeignet. Es wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

### Qualitäts- Klassifikation Spezifikationen:

- ACEA E4/E7
- API CI-4
- Global DHD-1
- JASO DH-1

### Empfehlung:

- Cummins CES 20076/20077/20078
- Deutz DQC III-10
- Mack EO-N
- MAN M 3277
- MTU Typ 3
- Renault VI RLD-2
- VOLVO VDS-3
- Daewoo-Avia
- DAF HP-1, DAF HP-2
- DDC 93K215
- Iveco 18-1804 T3 E4
- Renault VI RXD
- Scania LDF-2
- Tatra TDS 40/16
- TEDOM 258-4
- Voith Retarder B
- Zetor

# PRODUKT- DATENBLATT



## TIPP-OIL HC PT Diesel 10W-40

**TIPP OIL Manufacturer GmbH 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: HRA4299

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

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

### Eigenschaften:

- Kraftstoffverbrauchsreduzierung durch Leichtlaufcharakteristik
- Schutz gegen Spiegelflächenbildung an Zylinderbahnen
- Schutz vor Korrosion, Verschlammung und Verklebung
- Schnellstmögliche Durchölung nach dem Start
- Reduzierung der Abgaspartikel
- Umweltfreundlichkeit durch längste Ölwechselintervalle

### Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	96,2	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	14,5	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	156		DIN ISO 2909
appearance	Yellowbrown		
visuell density at 15°C	869	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-36	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.

25.10.2021 02:02:50