

# 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 HC SHPD Diesel 10W-40

### **Beschreibung**

Tipp Oil HC SHPD Diesel 10W-40 ist ein hochwertiges Leichtlauf-Motorenöl für den ganzjährigen Einsatz in hochbelasteten Saug- und Turbodiesel- sowie Ottomotoren. 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 Motorensauberkeit auch im Kurzstreckenverkehr. HC SHPD Diesel 10W-40 ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift und hohen Verschleißschutz bei geringem Öl- und Kraftstoffverbrauch.

### **Anwendungshinweise**

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

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

- ACEA A3/B4
- ACEA E3/E5/E7
- API CI-4/SL
- Global DHD-1
- JASO DH-1

### **Empfehlung:**

- Allison C-4
- Caterpillar ECF-2
- Caterpillar TO-2
- Cummins CES 20076
- DAF
- DDC 93K215
- Deutz DQC III-10
- MAN M 3275-1
- MB 235.28
- MTU Typ 2
- Voith Retarder B
- VW 500 00/501 01/505 00
- Cummins CES 20077/20078
- Mack EO-N
- Renault VI RLD-2
- VOLVO VDS-3

# 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  
HC SHPD Diesel  
10W-40

## Eigenschaften:

- Hohe Oxidations- und Alterungsstabilität
- Schutz vor Spiegelflächenbildung
- Gute Kaltstarteigenschaften
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Schutz der natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle

## Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	93,8	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	14,2	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	155		DIN ISO 2909
appearance	Yellowbrown		
visuell density at 15°C	863	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.

25.10.2021 02:02:50