

# PRODUKT- DATENBLATT



## TIPP-OIL Universal UHPD 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: 29.11.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

### Beschreibung

Tipp Oil Universal UHPD 10W-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.

Universal UHPD 10W-40 wurde als UHPD-Motorenöl (Ultra High Performance Diesel) mit besonderen Anforderungen an Dieselpartikelfilter für die Low SAPS Technologie entwickelt. Niedriger Schwefel-, Phosphor- und Aschegehalt.

### Anwendungshinweise

TIPP-OIL Universal UHPD 10W-40 ist ein ganzjährig einsetzbares Hochleistung-Motorenöl. Es wurde auf die neuen Abgasemissionsrichtlinien auch für Fahrzeuge mit Abgasrückführungssystemen konzipiert.

Universal UHPD 10W-40 ist universell einsetzbar in allen Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Geeignet für EURO I, II, III, IV, V und EURO VI Motoren.

### Qualitäts- Klassifikation Spezifikationen:

- ACEA E6/E7/E9
- API CI-4
- JASO DH-2

### Empfehlung:

- Deutz DQC IV-18 LA
- Mack EO-N
- MAN M 3477
- MTU Typ 3.1
- Renault VI RLD-2
- VOLVO VDS-3
- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20076/20077/20078
- DAF HP-2
- MAN M 3271-1, MAN M 3277
- Renault VI RXD/RGD
- Scania Low Ash

# PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL  
Universal UHPD  
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: 29.11.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

## Eigenschaften:

- Ausgezeichnete Oxidationsstabilität
- Sehr gute Hochtemperaturstabilität
- Hervorragendes Kaltstartverhalten
- Neutralität gegenüber Dichtungen
- Hoher Verschleißschutz
- Hervorragende detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Wirtschaftlichkeit durch niedrigen Kraftstoffverbrauch
- Schnelle Motor-Durchölung auch bei tiefen Temperaturen
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten

## Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	98,0	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	14,6	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	154		DIN ISO 2909
appearance	Yellowbrown		
visuell density at 15°C	860	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.

15.12.2021 01:00:07