

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL Ultra USHPD 5W-30

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

E-Mail: contact@tippoil.com

Handelsregisternummer: HRA4299

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 29.11.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

Beschreibung

TIPP OIL Ultra USHPD 5W-30 ist ein hochlegiertes USHPD-Leichtlauf-Motorenöl mit synthetischen Basisölen und ausgewählten Additiven. Es ist bestens geeignet für Nutzfahrzeuge. Ultra USHPD 5W-30 garantiert vor allem im Hinblick auf die Kälteviskosität bei extrem niedrigen Temperaturen einen sicheren Kaltstart. Antiverschleiß-Eigenschaften sowie Verminderung der Reibungsverluste.

Anwendungshinweise

TIPP OIL Ultra USHPD 5W-30 wird eingesetzt in LKW- Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts- Klassifikation Spezifikationen:

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

Empfehlung:

- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20076/20078
- DAF ∅Deutz DQC IV-10
- Ford WSS-M2C 212-A1
- Iveco 18-1804 TFE
- Mack EO-N, Mack EO-M Plus
- MAN M 3277, MAN M 3377
- MB 228.5, MB 235.28
- MTU Typ 3
- Renault VI RLD-2/RXD
- Scania LDF-3
- Voith Retarder B
- VOLVO VDS-3

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL Ultra USHPD 5W-30

TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

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

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

Handelsregisternummer: HRA4299
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

Überarbeitet am: 29.11.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

Eigenschaften:

- Sehr guter Verschleißschutz
- Verminderte Verdampfungsneigung
- Hohe Oxidationsstabilität
- Reduzierter Kraftstoffverbrauch
- Ausgezeichnetes Temperatur- und Viskositätsverhalten
- Beste Eignung für erschwerte Betriebsbedingungen
- Überzeugende detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Gute Kaltstarteigenschaften

Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	68,5	MM ² /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	11,6	MM ² /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	165		DIN ISO 2909
appearance	Yellowbrown		
visuell density at 15°C	857	KG/M ³	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