

PRODUKT- DATENBLATT



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

TIPP-OIL FS Heavy Duty 5W-40

Beschreibung

TIPP OIL FS Heavy Duty 5W-40 ist ein hochlegiertes Motorenöl mit synthetischen Basisölen und ausgewählten Additiven. Dieses Motorenöl geeignet sich bestens für Nutzfahrzeuge. Es garantiert vor allem im Hinblick auf die Kälteviskosität bei extrem niedrigen Temperaturen einen sicheren Kaltstart. Antiverschleiß-Eigenschaften sowie Verminderung der Reibungsverluste. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Anwendungshinweise

TIPP OIL FS Heavy Duty 5W-40 wird eingesetzt in LKW- Dieselmotoren mit und ohne Turboauf- ladung. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts- Klassifikation Spezifikationen:

- API CJ-4
- API SM
- ACEA E7/E9

Empfehlung:

- Caterpillar ECF-2/ECF-3
- Chrysler MS-10902
- Cummins CES 20081
- DDC 93K218, DDC 93K215, DDC 93K214
- Deutz DQC II-10 LA
- Mack EO-O Premium Plus
- Ford WSS-M2C 171-F1
- MAN M 3575, MAN M 3275
- MB 228.31
- MTU Typ 1, MTU Typ 2
- Renault VI RLD-3
- VOLVO VDS-4

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL FS Heavy Duty 5W-40

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

Eigenschaften:

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

Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	90,3	MM ² /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	14,5	MM ² /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	166		DIN ISO 2909
appearance	Yellowbrown		
visuell density at 15°C	852	KG/M ³	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-45	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