

PRODUKT- DATENBLATT



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

TIPP-OIL
Mid SAPS SHPD
10W-30

Beschreibung

TIPP OIL Mid SAPS SHPD 10W-30 ist ein Mehrbereichsmotorenöl auf Basis von ausgewählten Grundölen und Additiven. Es ist bestens geeignet für LKW Dieselmotoren, auch mit Turboaufladung.

Mid SAPS SHPD 10W-30 erfüllt die Anforderungen der SAE-Klasse 10W-30. Ein guter Schmierfilm wird auch bei hohen Temperaturen gewährleistet.

Anwendungshinweise

TIPP OIL Mid SAPS SHPD 10W-30 wird besonders für Motoren mit Partikelfilter empfohlen. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts- Klassifikation Spezifikationen:

- API CK-4/CF
- API SN
- ACEA E9

Empfehlung:

- Caterpillar ECF-2/ECF-3
- Cummins CES 20081
- DDC 93K218
- Deutz DQC III-10 LA
- Ford WSS-M2C 171-F1
- Mack EO-O Premium Plus
- MAN M 3575
- MB 228.31
- MTU Typ 2.1
- Renault VI RLD-3
- VOLVO VDS-4

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL
Mid SAPS SHPD
10W-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: 28.11.2023 | Nummer der Fassung: 02 | Ersetzt Fassung: 01

Eigenschaften:

- Hohe Oxidationsstabilität
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Verminderung der Schwarzschlamm Bildung
- Gute Scherstabilität
- Katalysatoreignung
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Hohe Sicherheitsreserven auch bei Grenzschmierbedingungen
- Beste Eignung für erschwerte Betriebsbedingungen
- Hervorragende detergierende und dispergierende Eigenschaften

Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	77,5	MM ² /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	12,0	MM ² /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	150		DIN ISO 2909
appearance	Yellowbrown		
visuell density at 15°C	865	KG/M ³	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-42	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