

PRODUKT- DATENBLATT



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

Beschreibung

TIPP OIL SHPD Super 10W-30 ist ein Mehrbereichsmotorenöl auf Basis von ausgewählten Grundölen und Additiven. Es ist anwendbar in Otto- und Dieselmotoren einschließlich der Turboversionen.

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

Anwendungshinweise

TIPP OIL SHPD Super 10W-30 eignet sich besonders für Motoren mit bereits hohen Laufleistungen. 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:

- Caterpillar ECF-2
- Cummins CES 20071/20072/20076/20077/20078
- DAF
- DDC 93K215
- Deutz DQC III-10
- Mack EO-N
- MAN M 3275-1
- MB 228.3
- MTU Typ 2
- Renault VI RLD-2
- VOLVO VDS-3

PRODUKT- DATENBLATT



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

Eigenschaften:

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

Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	79,7	MM ² /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	12,0	MM ² /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	145		DIN ISO 2909
appearance	Yellow		
visuell density at 15°C	868	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