

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 Mineral Super 20W-20

Beschreibung

Tipp Oil Mineral Super 20W-20 ist ein universelles hochlegiertes HD-Motorenöl mit ausgewählten Additiven. Es ist bestens geeignet für LKW-Dieselmotoren, auch mit Turboaufladung. Mineral Super 20W-20 garantiert vor allem im Hinblick auf die Detergent-, Dispersant- und Anti-verschleiß-Eigenschaften eine ausgezeichnete Wirkung.

Anwendungshinweise

TIPP-OIL Mineral Super 20W-20 wird eingesetzt in Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

Qualitäts- Klassifikation Spezifikationen:

- API SF/CD
- CCMC G4
- MIL-L-2104 D
- MIL-L-46152 B

Empfehlung:

- Voith Retarder A

Eigenschaften:

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

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL Mineral Super 20W-20

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

Technische Kennwerte:

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach:
kinematic viscosity at 40°C	62,3	MM ² /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	8,3	MM ² /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	103		DIN ISO 2909
appearance	Yellow		
visuell density at 15°C	886	KG/M ³	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-33	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