

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL Mineral Turbo 20W-50

TIPP OIL Manufacturer Ltd. 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: HRB 13315 PI

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

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

Beschreibung

TIPP OIL Mineral Turbo 20W-50 ist ein mineralisches Mehrbereichsmotorenöl für PKW und LKW Otto- und Dieselmotoren, mit und ohne Turboaufladung sowie für Nutzfahrzeugmotoren. Es ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Weiterhin zeichnet es sich durch gute Kaltstarteigenschaften, der Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Mit TIPP OIL Mineral Turbo 20W-50 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

Anwendungshinweise

TIPP OIL FS Racing 15W-50 ist bestens für den ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Otto- und Dieselmotoren geeignet. Es wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten!

Qualitäts- Klassifikation Spezifikationen:

- API CH-4
- API SL/CF
- ACEA A3/B4
- ACEA E2

Empfehlung:

- Cummins CES 20071
- Deutz DQC II-10
- Mack EO-M
- MAN 271
- MB 228.1, MB 229.1
- MTU Typ 1
- Volvo VDS
- VW 501 01/VW 505 00

Eigenschaften:

- Gute Kaltstarteigenschaften - auch bei niedrigen Temperaturen
- Stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Katalysatoreignung
- Sehr gute Scherstabilität
- Verhinderung von Schwarzschlamm bildung
- Hohe Oxidationsstabilität

PRODUKT- DATENBLATT



TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG

Am Langen Kamp 2
59192 Bergkamen · Germany

TIPP-OIL
Mineral Turbo 20W-50

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

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

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI
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	173,7	MM ² /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	18,8	MM ² /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	123		DIN ISO 2909
appearance	Yellowbrown		
visuell density at 15°C	890	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.
17.06.2020 15:33:32