

# PRODUKT- DATENBLATT



**TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG**

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

Tel: (+49) 02307 9703274  
Web: [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)

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

Handelsregisternummer: HRA4299  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

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

## TIPP-OIL Mineral Turbo 10W-40

### **Beschreibung**

TIPP OIL Mineral Turbo 10W-40 ist ein mineralisches Motorenöl für Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Es zeichnet sich besonders durch exzellente Kaltstarteigenschaften und der Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Mit TIPP OIL Mineral Turbo 10W-40 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

### **Anwendungshinweise**

TIPP OIL Mineral Turbo 10W-40 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 Type 1
- Volvo VDS
- VW 501 01 | VW 505 00

### **Eigenschaften:**

- Hervorragende Kaltstarteigenschaften - auch bei Temperaturen unter  $-25^{\circ}\text{C}$
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Sehr gute Scherstabilität
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Geringe Verdampfungsneigung, dadurch niedrigen Ölverbrauch
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Katalysatoreignung
- Schutz der natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle

# PRODUKT- DATENBLATT



**TIPP OIL Manufacturer GmbH Co. KG**

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen · Germany

**TIPP-OIL**  
**Mineral Turbo 10W-40**

Tel: (+49) 02307 9703274  
Web: [www.tippoil.com](http://www.tippoil.com)

Fax: (+49) 02307 9703275  
E-Mail: [contact@tippoil.com](mailto: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	97,0	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	14,3	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	152		DIN ISO 2909
appearance	Yellow		
visuell density at 15°C	868	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-36	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