

# PRODUKT- ZERTIFIKAT



## TIPP-OIL Mineral Turbo 10W-40

### TIPP OIL Manufacturer Ltd

Clifton House Office 70  
Fitzwilliam Street Lower  
Dublin 2

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

### TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen  
Germany

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

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

## 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 AVENO 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

## TIPP OIL Mineral Turbo 10W-40 ist praxisbewährt und erprobt in Aggregaten mit Füllvorschrift:

- 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

# PRODUKT- ZERTIFIKAT



TIPP-OIL  
Mineral Turbo 10W-40

## TIPP OIL Manufacturer Ltd

Clifton House Office 70  
Fitzwilliam Street Lower  
Dublin 2

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

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI  
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

## TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen  
Germany

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

## Eigenschaften

- Hervorragende Kaltstarteigenschaften - auch bei Temperaturen unter -25°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

## 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. 22.10.2019 07:16:34

# PRODUKT- ZERTIFIKAT

TIPP-OIL  
Mineral Turbo 10W-40



#### TIPP OIL Manufacturer Ltd

Clifton House Office 70  
Fitzwilliam Street Lower  
Dublin 2

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

#### TIPP OIL Manufacturer Ltd. Co. KG

Am Langen Kamp 2  
59192 Bergkamen  
Germany

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

Handelsregisternummer: HRB 13315 PI

Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE313987910

