

# PRODUKT- DATENBLATT



## TIPP-OIL Mineral Super 60 SAE 60

**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

### **Beschreibung**

TIPP-OIL Mineral Super 60 ist ein mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Benzin- und Diesel-PKW-Motoren mit und ohne Turboaufladung und Nutzfahrzeugmotoren. Mineral Super 60 zeichnet sich durch seine guten Hochtemperatureigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Mit Mineral Super 60 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

### **Anwendungshinweise**

TIPP-OIL Mineral Super 60 ist für den Einsatz in PKW-Otto- und Dieselmotoren sowie Nutzfahrzeugmotoren konzipiert.

Mineral Super 60 kann in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen verwendet werden. Die Betriebsanleitungen der Automobil- und Motorenhersteller sind zu beachten.

### **Qualitäts- Klassifikation Spezifikationen:**

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

### **Empfehlung:**

- MB 228.0/227.0

### **Eigenschaften:**

- Ein stabiles und hervorragendes Viskositätsverhalten
- Gute Reinigungs- und Dispergiereigenschaften
- Eignung für Katalysatoren
- Eine sehr gute Scherstabilität
- Verhinderung der Schwarzschlamm-Bildung
- Eine hohe Oxidationsstabilität

# PRODUKT- DATENBLATT



## TIPP-OIL Mineral Super 60 SAE 60

**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](http://www.tippoil.com)

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	295,3	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	23,6	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	101,0		DIN ISO 2909
appearance	Yellowbrown		
visuell density at 15°C	896	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-12	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