

# 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 Super 50 SAE 50

### **Beschreibung**

TIPP-OIL Mineral Super 50 ist ein Ganzjahres-Motorenöl und für Pkw-Otto- und Dieselmotoren sowie Nutzfahrzeugmotoren geeignet. Mineral Super 50 kann in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen verwendet werden. Die Betriebsanleitungen der Automobil- und Motorenhersteller sind zu beachten

### **Anwendungshinweise**

TIPP-OIL Mineral Super 50 ist ein mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Benzin- und Diesel-PKW-Motoren mit oder ohne Turboaufladung und Nutzfahrzeugmotoren. Ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

Mineral Super 50 zeichnet sich durch gute Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Mit Mineral Super 50 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

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

- API-SF/CF
- CCMC G4/D4/PD2
- MIL-L-2104 D
- MIL-L-46152 B

### **Empfehlung:**

- MB 227.0, MB 228.0

### **Eigenschaften:**

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

# PRODUKT- DATENBLATT



TIPP-OIL  
Mineral Super 50  
SAE 50

**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	202,8	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
kinematic viscosity at 100°C	18,5	MM <sup>2</sup> /S	DIN ISO 51562-2
viscosity index	100		DIN ISO 2909
appearance	Yellowbrown		
visuell density at 15°C	891	KG/M <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pour Point	-21	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