

# PRODUKT- DATENBLATT



## TIPP-OIL Mineral Super 70 SAE 70

### 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 70 ist ein mineralisches Einbereichs-Motorenöl für Benzin- und Diesel-PKW-Motoren mit oder ohne Turboaufladung und Nutzfahrzeugmotoren.

Mineral Super 70 zeichnet sich durch gute Hochtemperatureigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Mit Mineral Super 70 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

### **Anwendungshinweise**

TIPP-OIL Mineral Super 70 ist für den Einsatz in Pkw-Otto- und Dieselmotoren sowie Nutzfahrzeugmotoren konzipiert. Die Verwendung wird für extrem hohe Temperaturen empfohlen.

Mineral Super 70 kann in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen verwendet werden. Die Betriebsanleitungen der Automobil- und Motorenhersteller sind zu beachten.

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

- API CF/SF
- 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
- Eignung für Katalysatoren
- Eine sehr gute Scherstabilität
- Verhinderung der Schwarzschlamm-Bildung
- Eine hohe Oxidationsstabilität

# PRODUKT- DATENBLATT



## TIPP-OIL Mineral Super 70 SAE 70

**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  | 480,5  | MM <sup>2</sup> /S | DIN ISO 51562-2  |
| kinematic viscosity at 100°C | 31,2   | MM <sup>2</sup> /S | DIN ISO 51562-2  |
| viscosity index              | 97,0   |                    | DIN ISO 2909     |
| appearance                   | Yellow |                    |                  |
| visuell density at 15°C      | 905    | 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