

# Produktinformation

## AVENO Mineral Super 40

0002-000009



### Beschreibung

AVENO Mineral Super 40 ist ein mineralisches Einbereichsmotorenöl für PKW- und Nutzfahrzeugmotoren mit und ohne Turboaufladung. Es ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Darüber hinaus zeichnet sich das AVENO Mineral Super 40 durch die Minimierung von Reibung und Verschleiß sowie gute Kaltstarteigenschaften aus. Mit AVENO Mineral Super 40 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

### Anwendungshinweise

AVENO Mineral Super 40 wird für den ganzjährigen Einsatz in PKW- und Nutzfahrzeugmotoren empfohlen, wenn die SAE-Klasse 40 gefordert wird. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten!

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

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

#### Empfehlung

- MB 227.0, MB 228.0

### Eigenschaften

- Ausgezeichnetes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Katalysatoreignung
- Verhinderung von Schwarzschlamm Bildung
- Gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Sehr gute Scherstabilität
- Hohe Oxidationsstabilität

### Technische Kennwerte

| Eigenschaften                     | Daten     | Einheit            | Prüfung nach             |
|-----------------------------------|-----------|--------------------|--------------------------|
| Kinematische Viskosität bei 40°C  | 142,0     | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51659-2:2017-02      |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | 14,9      | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51659-2:2017-02      |
| Viskositätsindex                  | 105       |                    | DIN ISO 2909:2004-08     |
| Aussehen                          | GELBBRAUN |                    | VISUELL                  |
| Dichte bei 15°C                   | 884       | kg/m <sup>3</sup>  | DIN EN ISO 12185:1997-11 |
| Pour Point                        | -27       | °C                 | ASTM D 7346:2015         |
| Gesamtbasenzahl (TBN)             | 7,8       | mgKOH/g            | ASTM D 2896:2015         |