

# Produktinformation

## JB GERMAN OIL Super Semi Synth. SAE 10W-30

J2093



### Beschreibung

JB GERMAN OIL Super Semi Synth. SAE 10W-30 ist ein synthetisches Hochleistungs-Leichtlauf-Motorenöl für PKW Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Es zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Mit JB GERMAN OIL Super Semi Synth. SAE 10W-30 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

### Anwendungshinweise

JB GERMAN OIL Super Semi Synth. SAE 10W-30 ist für den ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet. Es wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- API SN/CF
- ACEA A3/B4

#### Empfehlung

- MB 229.1

### Eigenschaften

- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Hohe Scherstabilität
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Katalysatoreignung
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei Temperaturen von unter -25°C
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Schutz von natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle

### Technische Kennwerte

| Eigenschaften                     | Daten    | Einheit            | Prüfung nach             |
|-----------------------------------|----------|--------------------|--------------------------|
| Kinematische Viskosität bei 40°C  | 81,0     | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51659-2:2017-02      |
| Kinematische Viskosität bei 100°C | 12,2     | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51659-2:2017-02      |
| Viskositätsindex                  | 146      |                    | DIN ISO 2909:2004-08     |
| Aussehen                          | ROTBRAUN |                    | VISUELL                  |
| Dichte bei 15°C                   | 863      | kg/m <sup>3</sup>  | DIN EN ISO 12185:1997-11 |
| Pour Point                        | -36      | °C                 | ASTM D 7346:2015         |