

# Produktinformation

## JB GERMAN OIL RS Hightec Synt SAE 5W-30

J2073



### Beschreibung

JB GERMAN OIL RS Hightec Synt SAE 5W-30 ist ein synthetisches Low SAPS Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung und Direkteinspritzer. JB GERMAN OIL RS Hightec Synt SAE 5W-30 zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Um die niedrige Viskosität der SAE-Klasse 5W sowie gleichzeitig einen geringen Verdampfungsverlust zu garantieren, wurde mit JB GERMAN OIL RS Hightec Synt SAE 5W-30 ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

### Anwendungshinweise

JB GERMAN OIL RS Hightec Synt SAE 5W-30 ist für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in allen modernen PKW Otto- und Dieselmotoren bestens geeignet. JB GERMAN OIL RS Hightec Synt SAE 5W-30 wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- API SN/CF
- ACEA C2/C3

#### Freigaben

- MB-Freigabe 229.51

#### Empfehlung

- BMW Longlife-04
- Chrysler MS-11106
- dexos2™
- Fiat 9.55535-S3
- OV0401547-D30
- Ford WSS-M2C917-A
- MB 229.31, MB 229.52
- Renault RN0700/RN0710
- Renault RN17
- VW 502 00/505 00/505 01

### Eigenschaften

- Hohe Scherstabilität
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Katalysatoreignung
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Schutz der natürlichen Ressourcen durch verlängerte Ölwechselintervalle
- Low SAPS = Niedriger Sulfatasche-, Phosphor- und Schwefelgehalt

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	74,3	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	12,4	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	166		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
Dichte bei 15°C	852	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-45	°C	ASTM D 7346:2015