

# Produktinformation

## JB GERMAN OIL Longlife DXS 0W-20

J2028



### Beschreibung

JB GERMAN OIL Longlife DXS 0W-20 ist ein synthetisches Mid SAPS Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto Motoren. Es sorgt für die Vermeidung von vorzeitiger Kraftstoffzündung LSPI (Low Speed Pre Ignition), Motorschäden werden dadurch vermieden. JB GERMAN OIL Longlife DXS 0W-20 zeichnet sich durch hervorragende Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

### Anwendungshinweise

JB GERMAN OIL Longlife DXS 0W-20 ist bestens für den energiesparenden ganzjährigen Einsatz in modernen PKW Ottomotoren geeignet. Es wird für PKW-Motoren von General Motors gemäß dexos1™ Gen3 Spezifikation unter allen Betriebsbedingungen empfohlen. Ebenso wird das Produkt eingesetzt, wenn der Fahrzeugherrsteller die Spezifikation API SP oder ILSAC GF-6A fordert. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- API SN Plus (RC)
- API SP (RC)
- ILSAC GF-5/GF-6A

#### Empfehlung

- Chrysler MS-6395
- dexos1™ Gen3
- Fiat 9.55535-GSX/-CR1
- Ford WSS-M2C947-B1, Ford WSS-M2C962-A
- GM 6094M

### Eigenschaften

- Sehr stabiles Viskositätsverhalten
- Ausgezeichnete Scherstabilität
- Katalysatoreignung
- Hohe Oxidationsstabilität
- Sehr gute Kaltstarteigenschaften
- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Sehr gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Sicherer Schmierfilm bei sehr hohen Betriebstemperaturen
- Ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	44,2	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	8,4	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	169		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -35°C	5340	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	843	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-48	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	7,0	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015