

# Produktinformation

## JB GERMAN OIL ÖKO Gas-LPG SAE 15W-40 | j2303



### Beschreibung

JB GERMAN OIL ÖKO Gas-LPG SAE 15W-40 ist ein mineralisches Mehrbereichsmotorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren, mit und ohne Turboaufladung sowie für Nutzfahrzeugmotoren. Es ermöglicht verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift. Darüber hinaus zeichnet sich das JB GERMAN OIL ÖKO Gas-LPG SAE 15W-40 durch gute Kaltstarteigenschaften und der Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. Mit JB GERMAN OIL ÖKO Gas-LPG SAE 15W-40 wurde ein zuverlässiges und hochbelastbares Motorenöl entwickelt.

### Anwendungshinweise

JB GERMAN OIL ÖKO Gas-LPG SAE 15W-40 ist für den ganzjährigen Einsatz in PKW Otto- und Dieselmotoren sowie für Nutzfahrzeugmotoren geeignet. Im Nutzfahrzeugsektor ist es dabei auch für den erschwerten Betrieb und verlängerte Ölwechselintervalle (bis 45.000 km bzw. 500 Betriebsstunden sind möglich) gemäß Herstellervorschrift einsetzbar. JB GERMAN OIL ÖKO Gas-LPG SAE 15W-40 wird in Motoren mit den angegebenen Spezifikationen eingesetzt. Die Betriebsvorschriften der Kfz- und Motorenhersteller sind zu beachten!

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- API CG-4
- API SL/CF
- MIL-L-2104 E
- ACEA A3/B3
- ACEA E2

#### Empfehlungen

- Allison C-4
- Caterpillar TO-2
- Deutz DQC I-02
- Mack EO-L
- MAN 271, MAN M 3275-1
- MB 229.1
- MTU Type 2
- Volvo VDS
- VW 501 01/VW 505 00
- ZF TE-ML 07C

### Eigenschaften

- Gute Kaltstarteigenschaften - auch bei niedrigen Temperaturen
- Stabiles und ausgezeichnetes Viskositätsverhalten
- Gute detergierende und dispergierende Eigenschaften
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Katalysatoreignung
- Sehr gute Scherstabilität
- Verhinderung der Bildung von Schwarzschlamm
- Hohe Oxidationsstabilität

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Viskosität bei 40°C	107,0	mm <sup>2</sup> /s	DIN ISO 51659-2
Viskosität bei 100°C	14,4	mm <sup>2</sup> /s	DIN ISO 51659-2
Viskositätsindex	138		DIN ISO 2909
Farbe	YELLOWBROWN		visuell
Dichte bei 15°C	872	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pourpoint	-39	°C	ASTM D 7346

JB GERMAN OIL GmbH & Co. KG · Wöglzower Weg 13-19 · D-19243 Wittenburg · Telefon +49 38852 90620 · Telefax +49 38852 906220

Hinweis: Alle aufgeführten Angaben entsprechen zum Zeitpunkt der Erstellung nach bestem Wissen den aktuellen Erkenntnissen und Entwicklungen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Aus diesem Grund können sich unsere Produkte, die Herstellungsprozesse sowie alle zugehörigen Angaben auf dieser Produktseite jederzeit und ohne Vorankündigung ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen vorliegen. Die aufgeführten Daten liegen dabei standardisierten Prüfverfahren unter entsprechenden Laborbedingungen zu Grunde und sind als allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte anzusehen.