

# Produktinformation

## JB GERMAN OIL Longlife HC - C1 SAE 5W-30

J2420



### Beschreibung

JB GERMAN OIL Longlife HC - C1 SAE 5W-30 ist ein synthetisches Low SAPS Leichtlauf-Motorenöl für PKW Otto- und Dieselmotoren. Es ist besonders für modernste Dieselmotoren mit Partikelfilter geeignet. Es zeichnet sich durch exzellente Kaltstarteigenschaften, Minimierung von Kraftstoffverbrauch, Reibung und Verschleiß aus. JB GERMAN OIL Longlife HC - C1 SAE 5W-30 sorgt durch eine gesenkte HTHS-Viskosität für eine messbare Kraftstoffersparnis und die Reduzierung der Emissionen. JB GERMAN OIL Longlife HC - C1 SAE 5W-30 trägt zur Schonung der Umwelt bei. Verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift.

### Anwendungshinweise

JB GERMAN OIL Longlife HC - C1 SAE 5W-30 ist ein synthetisches Leichtlauf-Motorenöl, welches speziell für Dieselmotoren mit Partikelfilter entwickelt wurde. JB GERMAN OIL Longlife HC - C1 SAE 5W-30 ist geeignet für Benzin- und Dieselmotoren in PKW und Transportern mit und ohne Turbolader.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- ACEA C1/C2

#### Empfehlung

- Ford WSS-M2C934-A/B
- PSA B71 2290
- Fiat 9.55535-S1
- Jaguar Land Rover STJLR.03.5005

### Eigenschaften

- Kraftstoffeinsparung unter allen Betriebszuständen
- Sicherer Schmierfilm bei hohen Betriebstemperaturen
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Niedriger Ölverbrauch durch geringe Verdampfungsneigung
- Hervorragende Kaltstarteigenschaften auch bei Temperaturen unter -30°C
- Gewährleistung der Funktion von Hydrostößeln bei allen Temperaturen
- 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	54,4	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	10,1	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	175		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
CCS Viskosität bei -30°C	4100	mPa*s	ASTM D 5293:2020
Dichte bei 15°C	847	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-39	°C	ASTM D 7346:2015
Gesamtbasenzahl (TBN)	5,6	mgKOH/g	ASTM D 2896:2015