

# Produktinformation

## JB GERMAN OIL Hypoid-Getriebeöl GL5 SAE 75W-90 HAF-SX | j2127



### Beschreibung

JB GERMAN OIL Hypoid-Getriebeöl GL5 SAE 75W-90 HAF-SX ist ein Hochleistungs-Universalgetriebeöl auf Basis modernster vollsynthetischer Komponenten. JB GERMAN OIL Hypoid-Getriebeöl GL5 SAE 75W-90 HAF-SX ist konzipiert auf Basis von hochwertigen synthetischen Grundölen mit einer speziellen Additivierung und Inhibierung, die eine einwandfreie Funktion des Getriebes gewährleisten.

### Anwendungshinweise

JB GERMAN OIL Hypoid-Getriebeöl GL5 SAE 75W-90 HAF-SX eignet sich hervorragend für den Einsatz in hochbelasteten Achsgetrieben. JB GERMAN OIL Hypoid-Getriebeöl GL5 SAE 75W-90 HAF-SX ist geeignet für synchronisierte und nicht synchronisierte Schaltgetriebe, Verteilergetriebe und Nebenantriebe für die ein Öl nach API GL-5 oder GL-4 vorgeschrieben ist.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- API GL-4
- API GL-5
- MIL-L-2105 D

#### Empfehlungen

- BMW 83 22 9 407 768
- IVECO
- MAN 342 Typ S-1
- MB 235.8, MB 235.11
- Renault LKW, DAF LKW (für verlängerte Intervalle)
- SCANIA STO 1:0
- VOLVO 97312, VOLVO 97315
- ZF TE-ML 12B/16F/17B

### Eigenschaften

- Hohe Additivreserven für verlängerte Ölwechselintervalle gemäß Herstellervorschrift
- Hervorragendes Kältefließverhalten
- Bester Verschleißschutz und bester Getriebewirkungsgrad
- Kraftstoffersparung auch im Kurzstrecken-Betrieb selbst bei niedrigen Außentemperaturen
- Stabiler Schmierfilm auch bei hohen Belastungen
- Außerordentlich guter Korrosionsschutz und gute Buntmetallverträglichkeit
- Hohe oxidative Beständigkeit verhindert Öleindickung und Ablagerungen
- Hervorragendes Schmutztragevermögen
- Sehr gute Elastomerverträglichkeit zur Vermeidung von Leckagen
- Äußerste Scherstabilität
- Stabile Frischölviskosität gemäß SAE Klasse 75W-90, auch nach langen Einsatzfristen
- Sehr starker Schutz vor Rostbildung, Korrosion und Schaumbildung
- Extrem niedriger Fließpunkt
- Hervorragende EP-Eigenschaften
- Kraftstoffersparnis

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Viskosität bei 40°C	96,8	mm <sup>2</sup> /s	DIN ISO 51562-2
Viskosität bei 100°C	16,3	mm <sup>2</sup> /s	DIN ISO 51562-2
Viskositätsindex	186		DIN ISO 2909
Farbe	LIGHT YELLOW		visuell
Dichte bei 15°C	867	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185
Pourpoint	-42	°C	ASTM D 7346

JB GERMAN OIL GmbH & Co. KG · Wölzower 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.

Letzte Aktualisierung: 15. März 2021