

# Produktinformation

## JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 32

J2242



### Beschreibung

JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 32 ist ein auf Grundlage von besonders ausgewählten Grundölen entwickeltes Mehrbereichs-Hydrauliköl. Es bietet durch wirksame Zusätze einen hohen Verschleißschutz, auch unter extremen Belastungen. JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 32 zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

### Anwendungshinweise

JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 32 ist vor allem in Hydraulikanlagen mit stark schwankenden Betriebstemperaturen einsetzbar. JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 32 ist bestens für schwerbelastete Hydraulikanlagen, Erdbewegungsmaschinen und Landmaschinen geeignet. Es wird bei stark schwankenden Betriebstemperaturen favorisiert und darf bei Hydraulikanlagen, die Silber oder versilberte Bau- und Betriebselemente enthalten, nicht eingesetzt werden.

### Qualitäts-Klassifikation

#### Spezifikationen

- AFNOR NF E 48-603 HV
- AFNOR NF E 48-690/1
- CETOP RP 91H HV
- DIN 51524-3
- GB 111118.1 L-HV
- ISO 11158 HV
- ISO 6743-4 HV
- JCMAS HK VG32W
- SAE MS1004

#### Empfehlung

- Bosch Rexroth RE 90220
- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- Eaton/Sperry Vickers I-286-S
- Eaton/Sperry Vickers M-2950-S
- Fives Cincinnati P-68
- GM LH-03-1-04, GM LS-2
- Sauer-Danfoss 520L0463
- US Steel 127, US Steel 136

### Eigenschaften

- Zuverlässiger Schutz vor Korrosionen
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Gute Oxidationsstabilität
- Sehr niedriger Fließpunkt
- Stabiler Viskositätsindex
- Gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen, dadurch Verhinderung von Schaumbildung
- Neutral gegenüber Dichtungen aus Kunststoffen

### Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	31,6	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	6,4	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	159		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	849	kg/m <sup>3</sup>	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-48	°C	ASTM D 7346:2015