

# Produktinformation

## JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 68 | j2243



### Beschreibung

JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 68 ist ein optimales entwickeltes Mehrbereichs-Hydrauliköl auf Basis besonders ausgewählter Grundöle. JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 68 zeichnet sich durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

### Anwendungshinweise

JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 68 ist vor allem in Hydraulikanlagen mit stark schwankenden Betriebstemperaturen einsetzbar. JB GERMAN OIL Hydrauliköl HVLP 68 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
- CETOP RP 91H HV
- DIN 51524-3
- ISO 6743-4 HV

#### Empfehlungen

- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- Eaton/Sperry Vickers 1-286-S
- Eaton/Sperry Vickers M-2950-S
- GM LH-04-1/LH-06-1/LH-15-1
- US Steel 127/136

### Eigenschaften

- Hoher und stabiler Viskositätsindex
- Hohes Leistungsniveau
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß und Korrosion
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Hoher Anspruch für eine lange Gebrauchsdauer
- Gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen, dadurch Verhinderung von Schaumbildung
- Sehr niedriger Fließpunkt

### Technische Kennwerte

| Eigenschaften       | Daten  | Einheit            | Prüfung nach     |
|---------------------|--------|--------------------|------------------|
| Viskosität bei 40°C | 67,0   | mm <sup>2</sup> /s | DIN ISO 51562-2  |
| Viskositätsindex    | 156    |                    | DIN ISO 2909     |
| Farbe               | YELLOW |                    | visuell          |
| Dichte bei 15°C     | 867    | kg/m <sup>3</sup>  | DIN EN ISO 12185 |
| Pourpoint           | -39    | °C                 | ASTM D 7346      |

JB GERMAN OIL GmbH & Co. KG · Wörlzower 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.