Produktinformation

GERMANOL Energy G-HVLP 68

G2243

Beschreibung

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

Anwendungshinweise

GERMANOL Energy G-HVLP 68 ist vor allem in Hydraulikanlagen mit stark schwankenden Betriebstemperaturen einsetzbar. GERMANOL Energy G-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

Empfehlung

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

Eigenschaften

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

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	66,6	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	11,5	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	167		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
Dichte bei 15°C	863	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-42	°C	ASTM D 7346:2015

JB German Oil GmbH | Wölzower Weg 13 - 19 | D-19243 Wittenburg | Telefon: +49 (0) 38852 90620 | Telefax: +49 (0) 38852 906220

Hinweis: Alle aufgeführten Angaben entsprachen 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.