

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	68,0	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	11,2	mm²/s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	170		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	864	kg/m³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-39	°C	ASTM D 7346:2015