

Produktinformation

AVENO Hydraulic HVLP 22

0002-000242



Beschreibung

AVENO Hydraulic HVLP 22 ist ein auf Grundlage von besonders ausgewählten Grundölen entwickeltes Mehrbereichs-Hydrauliköl. Es bietet durch wirksame Zusätze einen hohen Verschleißschutz, auch unter extremen Belastungen. AVENO Hydraulic HVLP 22 zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

Anwendungshinweise

AVENO Hydraulic HVLP 22 ist vor allem in Hydraulikanlagen mit stark schwankenden Betriebstemperaturen einsetzbar. AVENO Hydraulic HVLP 22 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

- Zuverlässiger Schutz vor Korrosion
- Stabiler Viskositätsindex
- Niedriger Fließpunkt
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen, dadurch Verhinderung von Schaumbildung

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	22,6	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	5,0	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	153		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	HELLGELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	844	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-51	°C	ASTM D 7346:2015