

Produktinformation

AVENO Hydraulic HVLP AF 32

0002-000228



Beschreibung

AVENO Hydraulic HVLP AF 32 ist ein asche- und zinkfreies Mehrbereichs-Hydrauliköl. AVENO Hydraulic HVLP AF 32 bietet durch wirksame Zusätze einen hohen Verschleißschutz, auch unter extremen Belastungen. AVENO Hydraulic HVLP AF 32 zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

Anwendungshinweise

AVENO Hydraulic HVLP AF 32 ist vor allem in Hydraulikanlagen mit stark schwankenden Betriebstemperaturen einsetzbar. AVENO Hydraulic HVLP AF 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 Betriebs Elemente enthalten, nicht eingesetzt werden.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- AFNOR NF E 48-603 HV
- AFNOR NF E 48-690/1
- CETOP RP 91H HV
- 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 126, US Steel 127, US Steel 136

Eigenschaften

- Zuverlässiger Schutz vor Korrosion
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Sehr niedriger Fließpunkt
- Stabiler Viskositätsindex
- Verhinderung von Schaumbildung durch gutes Luft- und Wasserabscheidungsvermögen
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	32,1	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	6,5	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	160		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	855	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-48	°C	ASTM D 7346:2015