

Produktinformation

AVENO Hydraulic HVLP AF 46

0002-000229



Beschreibung

AVENO Hydraulic HVLP AF 46 ist ein asche- und zinkfreies Mehrbereichs-Hydrauliköl. AVENO Hydraulic HVLP AF 46 bietet durch wirksame Zusätze einen hohen Verschleißschutz, auch unter extremen Belastungen. AVENO Hydraulic HVLP AF 46 zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

Anwendungshinweise

AVENO Hydraulic HVLP AF 46 ist vor allem in Hydraulikanlagen mit stark schwankenden Betriebstemperaturen einsetzbar. AVENO Hydraulic HVLP AF 46 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
- CETOP RP 91H HV
- DIN 51524-3
- ISO 6743-4 HV

Empfehlung

- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- Eaton/Sperry Vickers I-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
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Sehr gute Oxidationsstabilität
- Sehr niedriger Fließpunkt
- Stabiler Viskositätsindex
- Verhinderung von Schaumbildung durch gutes Luft- und Wasserabscheidungsvermögen
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	45,4	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	8,5	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	165		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELBBRAUN		VISUELL
Dichte bei 15°C	856	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-48	°C	ASTM D 7346:2015