

Produktinformation

AVENO HVLPD 68

0002-000255



Beschreibung

AVENO HVLPD 68 ist ein detergierendes Hydrauliköl mit hohem Viskositätsindex für den Einsatz in einem breiten Temperaturbereich (Mehrbereichs-Hydrauliköl). AVENO HVLPD 68 zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, einer hohen Alterungsbeständigkeit und einen zuverlässigen Korrosionsschutz aus. AVENO HVLPD 68 enthält zusätzlich dispersierende und detergierende Wirkstoffe, die stets für eine saubere Hydraulik sorgen. Diese Zusätze lösen Verunreinigungen, halten sie in Schweben und ermöglichen damit die Reinigung verschmutzter hydraulischer Systeme. Eindringende Wassermengen werden emulgiert und ein störungsfreier Betrieb der Hydraulikanlage gewährleistet.

Anwendungshinweise

AVENO HVLPD 68 ist vor allem einsetzbar in Hydraulikanlagen, die stark schwankenden Betriebstemperaturen, Abrieb, Schmutz und Wasser ausgesetzt sind. AVENO HVLPD 68 ist bestens für schwer belastete mobile (Land-, Forst- sowie Baumaschinen) und stationäre (Industrieanlagen, etc.) Hydrauliksysteme geeignet.* Entspricht den DIN- und ISO-Spezifikationen, mit Ausnahme der Demulgierbarkeit, die für Hydrauliköle mit hohem Detergiervermögen nicht anwendbar ist.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- AFNOR NF E 48-603 HV
- DIN 51524-3 *
- CETOP RP 91H HV
- ISO 6743-4 HV

Empfehlung

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

Eigenschaften

- Zuverlässiger Schutz vor Korrosion, auch bei Aufnahme von Feuchtigkeit
- Gutes Luft- und Wasserabscheidevermögen, dadurch Verhinderung von Schaumbildung
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Sehr niedriger Fließpunkt
- Ausgesprochen gute detergierende und dispersierende Eigenschaften
- Neutral gegenüber Dichtungen aus Kunststoff
- Gute Oxidationsstabilität
- Zinkfrei

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	66,7	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	11,7	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	171		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUEL
Dichte bei 15°C	861	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-45	°C	ASTM D 7346:2015