

Produktinformation

AVENO HLP AF 32

0002-000224



Beschreibung

AVENO HLP AF 32 ist für alle Hydraulikanlagen geeignet und universell einsetzbar. Speziell zur Verwendung in Umlaufsystemen, zur Versorgung von Kleingetrieben, für thermisch hochbelastete Hydraulikanlagen mit Hochdruckpumpen aller Ausführungen, in empfindlichen Steuerungssystemen und für Hydraulikanlagen in der Landwirtschaft ist der Gebrauch von AVENO HLP AF 32 empfehlenswert.

Anwendungshinweise

AVENO HLP AF 32 ist ein optimal legiertes aschefreies Hydrauliköl. Es hat ein hohes Leistungsniveau und einen breiten Anwendungsbereich innerhalb der gesamten Industrie. AVENO HLP AF 32 zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- AFNOR NF E 48-603 HM
- ASTM D6158
- DIN 51524-2
- GB 111118.1 L-HM (conventional)
- ISO 11158 HM
- ISO 6743-4 HM
- SAE MS1004 HM
- SEB 181 222

Empfehlung

- Denison HF-0/HF-1/HF-2
- Eaton/Sperry Vickers I-286-S
- Eaton/Sperry Vickers M-2950-S
- Fives Cincinnati P-38/P-68
- GM LH-03-1-04
- Müller Weingarten
- Thyssen TH-N256-142
- US Steel 127, US Steel 136

Eigenschaften

- Hohes Leistungsniveau
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Zuverlässiger Korrosionsschutz
- Ausgezeichnete Hochdruckeigenschaften
- Gutes Demulgiervermögen
- Sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- Ausgezeichneter Verschleißschutz
- Neutral gegenüber Dichtungsmaterialien
- Löslich in PAO
- Gutes Luftabscheidevermögen

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	32,2	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	5,7	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	117		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	GELB		VISUELL
Dichte bei 15°C	858	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-33	°C	ASTM D 7346:2015