

Produktinformation

AVENO Mineral Hydraulic HLP 10

0002-000236



Beschreibung

AVENO Mineral Hydraulic HLP 10 ist ein optimal legiertes Hydrauliköl. Es hat ein hohes Leistungsniveau und einen breiten Anwendungsbereich innerhalb der gesamten Industrie. Es bietet unter extremen Belastungen einen hervorragenden Verschleißschutz. AVENO Mineral Hydraulic HLP 10 zeichnet sich besonders durch ein gutes Viskositäts-Temperaturverhalten, hohe Alterungsbeständigkeit und zuverlässigen Korrosionsschutz aus.

Anwendungshinweise

AVENO Mineral Hydraulic HLP 10 ist für alle industriellen und mobilen Hydraulikanlagen unterschiedlicher Bauarten geeignet.

Qualitäts-Klassifikation

Spezifikationen

- AFNOR NF E 48-603 HM
- ASTM D6158
- CETOP RP 91H HM
- DIN 51524-2
- ISO 11158 HM
- ISO 6743-4 HM
- SAE MS1004 HM
- VDMA 24318

Empfehlung

- Bosch Rexroth RE 90220
- Danieli Hydraulics
- Metso
- Sauer-Danfoss 520L0463

Eigenschaften

- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Neutralität gegenüber Dichtungsmaterialien
- Weitgehender Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- Sehr stabiles und ausgezeichnetes Viskositäts- und Temperaturverhalten

Technische Kennwerte

Eigenschaften	Daten	Einheit	Prüfung nach
Kinematische Viskosität bei 40°C	10,0	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Kinematische Viskosität bei 100°C	2,7	mm ² /s	DIN 51659-2:2017-02
Viskositätsindex	110		DIN ISO 2909:2004-08
Aussehen	FARBLOS		VISUELL
Dichte bei 15°C	836	kg/m ³	DIN EN ISO 12185:1997-11
Pour Point	-51	°C	ASTM D 7346:2015