

HYDROMAX FR-WG 46

Produktcode: 261302201



Feuerbeständiges Hydraulikfluid

Wasserbasierte Lösung aus speziellen Glykolen und einem Additivpaket mit Antiverschleiß-, Antioxidations- und Antikorrosionsmitteln. Flüssigkeit gemäß ISO HFC-Klasse, geeignet für eine breite Palette von hydraulischen Anwendungen.

Empfohlen für alle Systeme, die mit wasser-glykohaltigen Hydraulikflüssigkeiten betrieben werden können, wie z.B. hydraulisch betriebene Ofentüren, Druckgussmaschinen, Schweißmaschinen, Maschinen zur Handhabung von Schmelzmetallen, Kaltwalz- und Heißglasma-schinen. Einsatzbedingungen: Maximale Betriebstemperatur von 60 °C. Nicht mit anderen Produkten mischen. Eine Kontamination mit fremden Materialien vermeiden, da diese die wirtschaftliche und technische Lebensdauer verringern kann. Befolgen Sie die vom OEM empfohlenen Wechselintervalle.

Vorteile und Nutzen

- Herausragende Feuerbeständigkeit aufgrund ihres hohen Wassergehalts (>40%)
- Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften, schützt die Hydraulikpumpe vor Verschleiß
- Hohe Korrosions- und Oxidationsschutzeigenschaften dank der hohen alkalischen Reserve
- Verhindert die Bildung von Oxidation
- Sehr scherstabil
- Sehr hoher Viskositätsindex: Minimale Viskosität - Temperaturschwankungen
- Kompatibel mit üblicherweise verwendeten Dichtungen
- Geringe Schaumbildungstendenz.

Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Density @ 20 °C, kg/dm ³		1.08
Viscosity @ 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	46
Viscosity index	ASTM D2270	
Pour point, °C	ASTM D97	-47
pH		

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.