

Kül Bırakmayan, Aşınma Önleyici Hidrolik Yağı

UYGULAMALAR

- Yüksek basınç ve/veya yüksek sıcaklık altında çalışan hidrolik sistemlerde
- Yüksek basınçlı vana, piston ve dişli pompalarda
- Hassas hidrolik sistemlerin gerekliliklerini kullanılan yağın kolay filtre edilebilmesi ile (servo vanalarda); plastik kalıp makinelerinde
- Çevresel ve su kontaminasyonunun olduğu hidrolik sistemlerde
- Aşınmaya karşı ,yüksek performansın gerekli olduğu uygulamalarda; çeşitli hareketli parçalarda, kaymalı ve dönen yataklarda, düşük yükte çalışan dişlilerde, vs.
- Suyun bulunduğu yağlama sistemlerinde: makine üretimi, çiftliklerde ve gıda üretim tesislerinde, kağıt üretim tesislerinde, çelik endüstrisinde

SPESİFİKASYONLAR

Uluslararası spesifikasyonlar

- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- US Steel 136,127
- SEB 181222
- SAE MS 1004

Üretici Onayları

- Bosch Rexroth RE 90 220
- Eaton Vickers I- 286 S(Endüstriyel), M-2950-S(Mobil)
- Cincinnati Milacron P 68, P 69, P 70
- DENISON HF0, HF1, HF2 (T6H20C pump)

AVANTAJLAR

- Aşınmaya karşı yüksek koruma sayesinde ekipmanın ömrünü uzatır.
- Çok iyi oksidasyon ve termal stabilite sayesinde daha uzun yağ ömrü.
- Suyun varlığında bile mükemmel filtre edilebilirlik.
- Pasa ve korozyona karşı mükemmel koruma.
- Havadan kolayca ayrılır ve köpürme eğilimi düşüktür.
- Sudan kolay ve hızlı ayrışabilme özelliği.
- AZOLLA AF doğada birikmesine katkıda bulunmaktan kaçınmak için ağır metal ve çinko içermez.

KARAKTERİSTİKLER

Spesifikasyon	Metod	Birim	AZOLLA AF				
			22	32	46	68	100
Yoğunluk 15°C	ASTM D 4052	kg/m ³	865	873	878	883	888
Viskozite 40°C	ASTM D 445	mm ² /s	22	32	46	68	102
Viskozite 100°C	ASTM D 445	mm ² /s	4,4	5,4	6,8	8,7	11,4
Viskozite İndeksi	ASTM D 2270	-	104	100	100	97	98
Parlama Noktası	ASTM D 92	°C	215	227	238	247	263
Akma Noktası	ASTM D 97	°C	-27	-27	-27	-21	-21
FZG Testi	DIN 51354-2	-		12	12	>12	>12
Köpük I Seviye	DIN 51566	ml/ml	40/0	40/0	0/0	0/0	0/0
AFNOR Filtrelenebilme (0,8 mic)	NFE 48-690	-	1,03	1,07	1,12	1,1	1,1

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.