

Yüksek performanslı aşınma önleyici hidrolik yağları.

UYGULAMALAR

Hidrolik

- Plastik enjeksiyon makinelerinde, takım tezgahlarında, preslerde ve diğer endüstriyel ekipmanlarda ve iş makinelerindeki her tip hidrolik sistemlerde en zor koşullarda kullanılmak üzere geliştirilmiştir.
- Ayrıca yüksek performanslı ve aşınma önleyici yağların tercih edildiği hafif yüklü dişlilerde, kaymalı ve dönmeli yataklarda, hava kompresörlerinde, servo motorlarda ve yüksek kalite filtrasyon sistemine sahip kontrol sistemlerinde kullanılır.

SPESİFİKASYONLAR

Uluslararası spesifikasyonlar

Üretici Onayları

- AFNOR NFE 48-603 HM
- ISO 6743/4 HM
- DIN 51524 P2 HLP
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- VICKERS M-2950S, -I- 286
- DENISON HF0, HF1, HF2 (T6H20C)

AVANTAJLAR

Uzun ekipman ömrü

Yüksek işletme güvenliği

- Aşınmaya karşı yüksek koruma sayesinde ekipmanın ömrünü uzatır.
- Mükemmel termal stabilite, yüksek sıcaklıkta dahi yağ filminin yırtılmasını önler.
- Çok iyi oksidasyon stabilitesi sayesinde daha uzun yağ ömrü.
- Suyun varlığında bile mükemmel filtre edilebilirlik.
- Mükemmel hidrolik stabilite sayesinde filtrenin tıkanmasını önler.
- Pasa ve korozyona karşı mükemmel koruma.
- Silikonsuz katıklar kullanıldığı için köpürmez ve havadan kolayca ayrılır.
- Sisteme su karıştığı durumlarda sudan kolay ve hızlı ayrılabilir.
- Sistemin bakım ve işletme maliyetlerini düşürür.

KARAKTERİSTİKLER	METOD	BİRİM	AZOLLA ZS						
			10	22	32	46	68	100	150
Özgül ağırlık @ 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	846	866	875	880	884	888	892
Viskozite @ 40°C	ISO 3104	mm ² /s	10	22	32,0	46	68	100	150
Viskozite @ 100°C	ISO 3104	mm ² /s	2,6	4,4	5,4	6,8	8,7	11,2	14,5
Viskozite indeksi	ISO 2909	-	100	102	102	100	100	100	97
Parlama noktası	ISO 2592	°C	170	221	227	232	242	254	268
Akma noktası	ISO 3016	°C	-33	-30	-27	-27	-21	-18	-18
0,8 µ susuz filtre edilebilme	NF E 48-690	İndeks (IF)	1	1	1	1,02	1,01	1,05	1,05
0,8 µ sulu filtre edilebilme	NF E 48-691	İndeks (IF)			1,5	1,5	1,5		

Verilen tipik özellikler ortalama değerleri temsil etmektedir.