



Prista® MHMb

Aşınma Önleyici Hidrolik Yağlar

Açıklama ve Uygulama

PRISTA® MHM-b hidrolik yağlar pas, oksidasyon ve korozyon önleyiciler ile aşınma önleyici maddeler içeren oldukça etkili çinko ve diğer metaller ihtiva etmeyen bir katkı maddesi ile harmanlanmış çok iyi demülsibilite ve hava ayırma özellikleri olan yüksek rafine maddeni bazlı ürünlerden formüle edilmiştir.

PRISTA® MHM-b hidrolik yağlar, hidrostatik yağlama sistemlerinde, sirkülasyon sistemlerindeki hareketli parçalarda, hidrolik kanatlı pompalarda, hidrolik dişli pompalarda ve hidrolik piston ünitelerinde çalışma ortamı olarak kullanım için geliştirilmiştir.

Külsüz katkı maddelerinin avantajlarından birisi, özellikle suyla kirlenmenin beklendiği durumlarda yağın filtrelenebilirliğini iyileştirmeleridir. Bu nedenle bu yağlar yüksek sıcaklık ve yük altında çalışan sistemlerde çalışma sıvısı olarak ve kağıt işleme gibi suyla kirlenmenin beklenildiği yerlerde başarıyla kullanılabilir.

Bu yağlar ayrıca 25 MPa'yı aşan çok yüksek basınçlarda ve 90°C'yi aşan yağ sıcaklıklarında çalışan hidrolik sistemler için çok idealdir.

Teknik Özellikler

Yararları

- Suyla kirlenmiş sistemlerde iyi çalışma ve filtreleme performansı
- Yüksek oksidasyon direnci
- Pas ve korozyona karşı azami koruma
- Suda oldukça kararlı

ISO 6743/4	ISO-L-HM
ISO 3448	VG 10, 15, 22, 32, 46, 68, 100
ISO 11158	HM
DIN 51524	Bölüm 2 (HLP)
Muller Weingarten Brugger	pass performance tests
Vickers	104C vane pump test (IP 281/85)

Tipik Karakteristikleri

Parametre	Test Yöntemi	Tipik Değer						
		10	15	22	32	46	68	100
Yoğunluk, 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.881	0.866	0.867	0.868	0.875	0.879	0.883
Kinematik Viskozite 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	10	15	22	32	46	68	100
Viskozite İndeksi	ISO 2909	100	100	100	100	100	95	95
Parlama Noktası, COC, °C	EN ISO 2592	125	140	160	190	200	210	220
Akma Noktası, °C	ISO 3016	-36	-36	-33	-30	-27	-27	-18
Bakır Şerit Korozyon, 3s/100°C	EN ISO 2160	1						
Su Ayırma Özelliği -3 ml Emülsiyona kadar olan süre,	ISO 6614	10	10	10	10	15	15	15
Hava Ayırma Özellikleri, min.	ISO 9120	2	3	3	4	6	8	10
1000h TAN artıştan sonra oksidasyon kararlılığı, mg KOH/g	ASTM D 4310	< 1						
Aşınma Testi (A 8.3/90) -Arıza Yüğü Aşaması	DIN 51354-2	-	12	12	12	12	12	12

Prista Oil Holding EAD
www.prista-oil.com



Önemli not: Tipik veri değerleri bir spesifikasyonu teşkil etmez; mevcut üretim esaslı bir göstergedir ve izin verilebilir üretim toleransları etkilenebilir. Modifikasyon yapma hakkı saklıdır.



Sağlık, Güvenlik ve Kullanım

Mevcut rn bilgileri esaslı olarak bu ürünün, amaçlanan uygulama için kullanıldığı takdirde sağlık açısından olumsuz bir etki yaratması beklenilmemektedir.

rn MSDS'leri, saklama ve raf mr Őartları ve koŐulları ile ilgili daha fazla bilgi için: www.prista-oil.com

Kutular

210L, Toplam