



PRISTA® MHM

Aşınma Önleyici Hidrolik Yağlar

Açıklama ve Uygulama

PRISTA® MHM hidrolik yağlar pas, oksidasyon ve korozyon önleyiciler ile aşınma önleyici maddeler içeren oldukça etkili bir katkı maddesi ile harmanlanmış çok iyi demülsibilite ve hava ayrışma özellikleri olan yüksek rafine maddenin bazı ürünlerden formüle edilmiştir. PRISTA® MHM hidrolik yağlar, hareketli parçaların ve mekanizmaların yağlanması için hidrostatik yağlama sistemlerinde ve sirkülasyon sistemlerinde kullanım için geliştirilmiştir. Her iki uygulama da çok yüksek oksidasyon kararlılığına sahip, iyi aşınma ve sürtünme önleme özellikleri olan ve güvenilir R-O (pas ve oksidasyon) koruması sağlayan yağlar gerektirmektedir. **PRISTA® MHM** hidrolik yağlar, Vickers 104C Kanatlı Pompa Testi'ni başarıyla geçmiştir.

PRISTA® MHM yağları ayrıca, hidrolik kanatlı pompalar, hidrolik dişli pompalar ve hidrolik pistonlu ünitelerle donatılmış hidrolik sistemlerde kullanım için de uygundur. Bunun yanında, bu yağlar plastik parçalı ekstruderlerle çalışma sıvısı olarak etkili bir şekilde kullanılmaktadır. Formülasyonlarında kullanılan yüksek kaliteli baz yağlar ve katkı maddeleri sayesinde bu yağlar, 25 MPa'yı aşan çok yüksek basınçlarda ve 90°C'yi aşan yağ sıcaklıklarında çalışan hidrolik sistemler için oldukça idealdir.

Yararları

- Yüksek oksidasyon direnci
- Pas ve korozyona karşı azami koruma
- Suda oldukça kararlı

Teknik Özellikler

ISO 6743/4	ISO-L-HM
ISO 3448	VG 15, 22, 32, 46, 68, 100

ISO 11158	HM (replaced AFNOR NF E 48-603)
DIN 51524	Bölüm 2 (HLP)
US Steel	127 (VG 32, 46, 68)
Denison	HF-O (including Denison T6C pump test), HF-1 & HF-2
Cincinnati Machine	P68 (VG-32), P69 (VG-68), P70 (VG-46)
Vickers	M-2950-S, I-286-S

Tipik Karakteristikleri

Parametre	Test Yöntemi	Tipik Değer					
		15	22	32	46	68	100
Yoğunluk 20°C, g/ml	EN ISO 3675	0.866	0.867	0.868	0.875	0.879	0.883
Kinematik Viskozite 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	15	22	32	46	68	100
Viskozite İndeksi	ISO 2909	100	100	100	100	95	95
Parlama Noktası, COC, °C	EN ISO 2592	140	160	190	200	210	220
Akma Noktası, °C	ISO 3016	-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. min.	ISO 6614	10	10	10	15	15	15
Hava Ayrışma Özellikleri, min.	ISO 9120	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 Yüklü Aşaması	DIN 51354-2	-	12	12	12	12	12

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



Sağlık, Güvenlik ve Kullanım

Mevcut ürün bilgileri esaslı olarak bu ürünün, amaçlanan uygulama için kullanıldığı takdirde sağlık açısından olumsuz bir etki yaratması beklenmemektedir.

Ürün MSDS'leri, saklama ve raf ömrü şartları ve koşulları ile ilgili daha fazla bilgi için: www.prista-oil.com

Kutular

210L, Toplam