



PRISTA® MHV

Aşınma Önleyici Çok Mevsimli Hidrolik Yağlar

Açıklama ve Uygulama

PRISTA® MHV hidrolik yağlar pas, oksidasyon, korozyon önleyiciler ve aşınma önleyici maddeler ile polimetakrilat VII (Viskozite İndeksi İyileştirici) içeren oldukça etkili bir katkı maddesi ile harmanlanmış çok iyi demülsibilite ve hava ayırma özellikleri olan yüksek rafine maddenin bazı ürünlerden formüle edilmiştir.

PRISTA® MHV yağları, -30°C ile +50°C arasındaki çok değişken sıcaklıklara maruz kalan hidrolik sistemlerinde kullanım için uygundur. Bu yağlar çok yüksek oksidasyon kararlılığı, iyi aşınma ve sürtünme önleme özellikleri, iyi R&O korunumu ve yüksek kesme kararlılığı gerektiren hidrostatik yağlama sistemlerinde ve sirkülasyon sistemlerindeki hareketli parçalarda kullanım için amaçlanmıştır. Ayrıca, hidrolik sistemlerin hidrolik kanatlı pompalarında, hidrolik dişli pompalarında ve hidrolik pistonlu ünitelerinde kullanım için uygundur.

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 viskozite indeksi
- Çok değişken sıcaklıklarda azami donanım korunumu
- Düşük sıcaklıkta oldukça kararlı

ISO 3448	VG 15, 22, 32, 46, 68, 100
ISO 11158	HV
DIN 51524	Bölüm 3 (HVLP)
US Steel	127 (VG 32, 46, 68)
Denison	HF-O (including Denison T6C pump test), HF-1 & HF-2
Vickers	M-2950-S, I-286-S

Teknik Özellikler

ISO 6743/4	ISO-L-HV
------------	----------

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	170	140	150	150	145	140
Parlama Noktası, COC, °C	EN ISO 2592	140	160	190	200	210	220
Akma Noktası, °C	ISO 3016	-36	-39	-39	-35	-35	-27
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 Ayırma 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 Yükü 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 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