

CHAMPION HYDRO ISO 100

En önemli hidrolik ekipman üreticilerinin gereksinimlerini karşılamak için özel olarak tasarlanmış mineral yağ. Yıpranma, oksitlenme, korozyon ve köpük önleyici katkı maddeleri içerir.

UYGULAMALAR

Bu yağ; yüksek basınç, sıcaklık veya hızlarla ilgili en yüksek taleplerin yapıldığı hidrolik sistem üreticilerinin gereksinimlerini karşılamak için özel olarak tasarlanmıştır. Tavsiye edildiği hidrolik sistem türleri şunlardır: Vickers, Gerotor, Gresen, HPM, Denison, Cessna, Hydreco ve Worthington. Ayrıca atölye ekipmanlarının, redüksiyon dişlilerinin, yatakların, basınçlı hava sistemlerinin ve vidalı hava kompresörlerinin yağlanması için uygundur.

ÖZELLİKLER

Yıpranma önleme özellikleri ve oksitlenme stabilitesi: Üstün koruma
Köpüklenmeyi önleme özellikleri: Köpüklenmeye karşı mükemmel koruma
Sıcaklık stabilitesi: Uygun viskozite stabilitesi

TEKNİK ÖZELLİKLER

AFNOR	NF E 48-603 HM	PARKER (DENISON)	HF-0, HF-1, HF-2
AFNOR	NF E 48-690	SAE	MS1004
AFNOR	NF E 48-691	SEB	181222
AGMA	9005-E02-R0	VICKERS	I-286-S3
AIST	126 (US Steel)	DENISON	HF-2
AIST	127 (US Steel)	EATON VICKERS	I-286-S
ASTM	D6158 HL, HM	EATON VICKERS	M-2950-S
DIN	51524 Part 2	EATON	Brochure 03-401-2010
ISO	11158, HM	EATON	E-FDGN-TB002-E
ISO	20763	EATON	M-2950-S (35VQ25 pump test)
ISO	6743-4, HM	GM	LS2 AW hyd.oil
JCMAS	HK P041		

TİPİK ÖZELLİKLER

Test	Yöntem	Birim	Ortalama sonuç
15°C'de yoğunluk	ASTM D4052	g/ml	0.887
40°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm ² /s	101
100°C'de kinematik viskozite	ASTM D445	mm ² /s	11.4
Viskozite indeksi	ASTM D2270		99
Akma noktası	ASTM D6892	°C	-24
Parlama Noktası COC	ASTM D92	°C	232

Müşterilerimizin en son teknik gelişmelerden faydalanmasını sağlamak için ürünlerimizin genel özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutmaktayız

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

