

PRISTA® MTL32

ISI TRANSFER YAĞI

Açıklama ve Uygulama

PRISTA® MTL 32, oldukça rafine baz ürünler ve gelişmiş katkı maddeleriyle formüle edilmiştir. Bu yağ, dolaylı ısıtım cebri sirkülasyon sistemlerinde ısı transfer yağı olarak kullanım için tavsiye edilir.

Yararları

- Aşağıdaki koşullarda kullanım için uygundur: 320°C 'ye kadar yağ tabakası sıcaklığı ve 290°C'ye kadar dökme yağ sıcaklığı
- Çelik ve bakır için aşındırıcı değil
- Düşük tortu ve kalıntı oluşum eğilimi

Teknik Özellikler

ISO 3448	VG 32
ISO 6743/12	ISO-L-QC-32
DIN	51522-Q



Prista MTL 32



Isı transfer yağı

Tipik Karakteristikleri

Parametre	Test Yöntemi	Tipik Değer
Yoğunluk 20°C,g/ml	EN ISO 3675	0.869
Kinematik Viskozite 40°C,mm ² /s	EN ISO 3104	32.7
Kinematik Viskozite 100°C,mm ² /s	EN ISO 3104	5.0
Kinematik Viskozite 200°C,mm ² /s	EN ISO 3104	1.3
Parlama Noktası, COC, °C	EN ISO 2592	220
Parlama Noktası, PMCC, °C	EN ISO 2719	210
Akma Noktası, °C	ISO 3016	-10
İlk Kaynama Noktası, °C	ISO 3405	>330
Karbon Kalıntı İçeriği, %	ISO 6615	0.01



Tipik Tasarım Verileri

Sıcaklık, °C	Yoğunluk, g/ml	Kinematik Viskozite, mm ² /s	Spesifik Isı kapasitesi, kJ/kgK	Spesifik Isı kapasitesi, kcal/kg°C	Isı iletkenliği, W/(m.K)	Isı iletkenliği, cal/(cm. s.°C)
10	0.8724	181.54	1.8456	0.4408	0.1341	3.2021E-04
15	0.8697	117.20	1.8638	0.4452	0.1337	3.1934E-04
20	0.8690	85.80	1.8820	0.4495	0.1333	3.1847E-04
40	0.8552	32.00	1.9547	0.4669	0.1319	3.1500E-04
70	0.8311	10.53	2.0638	0.4929	0.1297	3.0978E-04
80	0.8277	8.43	2.1002	0.5016	0.1290	3.0804E-04
120	0.8001	3.62	2.2456	0.5364	0.1261	3.0109E-04
130	0.7898	2.80	2.2820	0.5450	0.1253	2.9935E-04
160	0.7725	2.01	2.3911	0.5711	0.1231	2.9413E-04
200	0.7450	1.30	2.5366	0.6058	0.1202	2.8718E-04
240	0.7174	0.93	2.6820	0.6406	0.1173	2.8023E-04
250	0.7070	0.89	2.7184	0.6493	0.1166	2.7849E-04
280	0.6899	0.75	2.8275	0.6753	0.1144	2.7327E-04
310	0.6657	0.62	2.9366	0.7014	0.1122	2.6806E-04
320	0.6623	0.58	2.9729	0.7101	0.1115	2.6632E-04

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

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

Kutular

210L, 1000L, Toplam