

Prista® Tps-68

Güç üretim yağı

Açıklama ve Uygulama

Buhar, su ve gaz türbinlerini yağlamak için geliştirilmiş **PRISTA® Tps-68**, üstün kaliteli bir türbin yağıdır. Son ürünün, 1000 saat üstü bir süreyle RBOT Testine tabi tutularak kanıtlanmış oksidasyon kararlılığı sunmasını sağlayan Grup I + baz yağların özel bir seçimi ile formüle edilmiştir. Özellikle yüksek sıcaklık ve yüksek yük gibi zorlu koşullarda kullanılan yağların gereksinimlerini karşılamak üzere tasarlanmıştır.

PRISTA® Tps-68, son ürünün korozyon ve oksidasyon kararlılığı özelliklerini artıran, kül içermeyen özel bir katkı paketi ile harmanlanmıştır.

İyileştirilmiş korozyon ve oksidasyon performansı PRISTA® Tps 68'i gemilerdeki kompresörlerde, farklı teknelerdeki türbinlerde ve diğer yardımcı gemi donanımlarında kullanım için uygun hale getirmektedir.

Avantajları

- Çok iyi oksidasyon ve yüksek sıcaklık kararlılığı
- Mükemmel su ayırma özelliği
- Düşük tortu ve asit ürün oluşum eğilimi
- Siemens ve Skoda tarafından resmi olarak onaylandı

Teknik özellikler

ISO 3448	VG 68
BDS ISO 6743-5	ISO L-TSA, TGA
ISO 8068: 2006	L-TGB, L-TGSB
ISO 8068	Tip AR
ASTM D 4304	Tip I
DIN 51 515	Bölüm 1 (L-TD)
İngiliz Standardı	489 (CIGRE)
MIL-L-	17672 D
U.S. Steel	120
ABB	HTGD 90 117 V0001R 117

Tipik Karakteristikleri

Parametre	Test Yöntemi	Tipik Değer
		Tps-68
20°C'de yoğunluk, g/cm ³	EN ISO 3675	0,871
40°C'de kinematik viskozite, mm ² / s	EN ISO 3104	68
Viskozite İndeksi	ISO 2190	102
Parlama noktası, COC, °C	EN ISO 2592	245
Akma noktası, °C	ISO 3016	-9
TAN, mgKOH/g	ISO 6618	<0,1



Parametre	Test Yöntemi	Tipik Değer
		Tps-68
Distile su durumunda pas önleme	ISO 7120 A&B Metodu	Korozyon yok
Bakır şerit korozyonu, 3s/100°C	ISO 2160	1a
RBOST, min	ASTM D 2272	>250

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

Bu ürün, amacına ve MSDS'e uygun olarak kullanıldığında insan sağlığı veya çevre için belirgin bir risk oluşturmaz. Ürün, MSDS, saklama ve raf ömrü şartları ve koşulları ile ilgili daha fazla bilgi için: www.prista-oil.com.tr