



PRISTA® FREZOL

METAL İŞLEME YAĞLARI

Açıklama ve Uygulama

Prista® Frezol demir dışı metal (bakır, alüminyum vs.) kesme yağları oldukça etkili katkılarla harmanlanmış özel rafine baz yağlardan formüle edilerek mükemmel yağlama ve EP özellikleri sunar ve aşınma ile korozyona karşı güvenilir koruma sağlar. Bu yağ aktif kükürt içermez.

Prista® Frezol kesme yağları, demir dışı metallerde ve alaşımlarında tornalama, taşlama, frezeleme, delme, diş kesme vs. farklı metal işleme ve kesme işlemleri sırasında uygulanmak için geliştirilmiştir. Bu yağlar, aletlerin uygun şekilde soğutulmasını sağlamak ve aletlerin aşınma hızlarını azaltmak için EP özelliklerine sahiptir.

Prista® Frezol yağları özellikle alüminyum ve alaşımlarının işlenmesi sırasında uygulanmak için uygundur.

Yararları

- Demir dışı metallerle uyumluluk
- Kesme aletinin az aşınması
- Çok iyi soğutma özellikleri
- Yüksek oksidasyon kararlılığı

Teknik Özellikler

	VG 22, 32
ISO 6743/7	ISO-L-MHC
BDS 14745	COT/P-M/M-1

Tipik Karakteristikleri

Parametre	Test Yöntemi	Tipik Değer	
		VG 22	VG 32
Yoğunluk 20°C,g/ml	EN ISO 3675	0.872	0.876
Kinematik Viskozite 40°C, mm ² /s	EN ISO 3104	22	32
Parlama Noktası, COC, °C	EN ISO 2592	200	210
Akma Noktası, °C	ISO 3016	-18	-15
Dört Bilyalı EP Aşınma -Kaynak Noktası, N	ASTM D2783	2500	2500
Bakır Şerit Korozyon, 3s/100°C, oran	EN ISO 2160	1b	
Çelik korozyon, St 45	BDS 5747	Geçer	
Alüminyum Korozyon	BDS 5747	Geçer	

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'i, saklama ve raf ömrü için şartlar ve koşullar ile ilgili daha fazla bilgi için: www.prista-oil.com

Kutular

210L