

Accurately together

petroyağ LUBRICANTS

BELONE EDM F

Açıklama

BELONE EDM F oldukça yüksek parlama noktasına,düşük viskoziteye ve üstün oksidasyon kararlılığına sahip kokusuz yağların özenle seçilmesi ile Elektro erezyon tezgâhları için özel olarak geliştirilmiştir. Kolaylıkla filtre edilerek metal parçacıkları dibe çökmesini sağlar. Paslanmaya karşı dayanıklıdır ve metalin işlenmesinde verimi artırıcı özelliği bulunmaktadır.

Özellik& Avantajlar

- Düşük aromatik içerik
- Uçuculuğu çok düşüktür ve mükemmel stabiliteye sahiptir.
- Uzun kullanım ömrüne sahiptir.
- Klorit ve ağır metal içermez.
- Yüksek dielektirik güce sahiptir.
- Paslanmaya karşı dayanıklıdır
- Kokusuzdur.

Uygulamalar

- Elektro erezyon tezgâhlarında iş parçası ile kesici ucun arasında oluşan şerare üreten bölümde, bu özelliklere sahip yağ dışında hiçbir yağ kullanılmaması gerekir.
- İş parçası ile kesici ucun, içinde gaz yağı bulunan petrol esaslı yağlarla soğutulması sırasında pompa arızası ile şerare açıklığının ortaya çıkması halinde yanma / patlama meydana geldiği,bunun da ısıdan dolayı meydana gelen yağ buharını alevlendirdiğini tecrübeler göstermektedir.
- Bu nedenle yüksek alevlenme noktalı elektro erezyon yağı kullanılması halinde her türlü emniyet sağlanmış olmakta ayrıca alınan verim azami ölçüde artmaktadır.

Petroyağ ve Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
GOSB Tembelova Mevkii Gençlik Cad. No : 3014 Gebze, Kocaeli PK: 41400
Tel: +90 262 677 17 00, Fax : +90 262 677 17 01
www.petroyag.com

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID 9105026344



Accurately together

petroyağ LUBRICANTS

Teknik Özellikleri

Özellik	Test Metodu	Tipik Değer
Görünüş	-	C&B
Yoğunluk@15 °C, kg/m^3	ASTM D 4052	0.760
Renk (Saybolt)	ASTM D 156	+30
Kinematik viskozite@ 40 °C,mm^2/s	ASTM D 445	1.910
Alevlenme noktası, (COC), °C,min.	ASTM D 92	102
Akma noktası, °C,max.	ASTM 6749	0
Kırılma indisi @ 20 °C	ASTM D 1218	1.4280

****Burada belirtilen değerler ürüne ait tipik değerlerdir. Ürün spesifikasyonunu belirlemez***

Sağlık & Güvenlik

Sağlık, emniyet, çevre ve depolama bilgileri için ürün SDS'ine bakılmalıdır. Gerek duyulması halinde Petroyağ yetkilileri ile irtibata geçilmelidir.

Ambalaj

Kova ,Fıçı ve IBC ambalajlar mevcuttur.

Revizyon tarihi/No:22.02.2019/02

Petroyağ ve Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.
GOSB Tembelova Mevkii Gençlik Cad. No : 3014 Gebze, Kocaeli PK: 41400
Tel: +90 262 677 17 00, Fax : +90 262 677 17 01
www.petroyag.com

TÜVRheinland CERTIFIED
Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
OHSAS 18001:2007
www.tuv.com
ID 9105026344