

kusursuz birliktelik...

petroyağ  
LUBRICANTS

## EDM SC

### Açıklama

**EDM SC**, yüksek alevlenme noktasına sahip, düşük viskoziteli, üstün oksidasyon kararlılığına sahip kokusuz bir yağdır. Elektro erezyon tezgâhları için özel olarak geliştirilmiştir. Kolaylıkla filtre edilerek metal parçacıkları dibe çökertir. Paslanmaya karşı dayanıklıdır ve metalin işlenmesinde verimi artırıcı özelliği bulunmaktadır.

### Uygulama

- 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.

### Teknik Özellikler

Özellik	Test Metodu	Tipik Değerler
Görünüş	-	Açık & Berrak
Yoğunluk @ 15 °C kg/l	ASTM D 4052	0.765 – 0.785
Renk ( Saybolt)	ASTM D 156	+ 30
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	2.1 – 2.7
Alevlenme Noktası °C	ASTM D 92	> 105
Akma Noktası, °C	ASTM D 2500	± 0
Kırılma İndisi AT 20 °C	ASTM D 1218	1.430 – 1.434

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

### Tavsiyeler ve Uyarılar

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

### Ambalaj

160 kg fıçı, 810 kg IBC ve dökme ambalajlar mevcuttur.