

Kusursuz Birliktelik...

**petroyağ**  
LUBRICANTS

## POWER OIL TO 1020 60UX

### Açıklama

POWER OIL TO 1020 - 60 UX, IEC 60296 -2012 – 02 Edition 4.0 Standard Tablo– 2 Genel Spesifikasyonlar ve TEİAŞ Yeni İzolasyon Yağı Şartnamesini karşılayan inhibitörlü trafo yağıdır. Bu ürün aynı zamanda ASTM D 1275B korozif kükürt gerekliliklerini de sağlamaktadır.

### Teknik Özellikler

Özellikleri	Birim	Test Metodu	Spesifikasyon		
			Min	Max	Tipik
Görünüş		Görsel		Berrak	Berrak
Anilin Noktası	°C	ASTM 611	63	84	
Renk		ASTM 1500		0.5	L0.5
Yoğunluk, 20 °C	g/ml	ASTM D 1298	0.865	0.910	0.872
Kinematik Viskozite, @ 40 °C	cSt (SUS)	ASTM 445	-	12.0 (66)	8.8 (53)
Parlama Noktası, COC	°C	ASTM 92	140	-	146
Akma Noktası, (Katkısız)	°C	ASTM 97	-	- 40	<-40
İç Yüzey Gerilim @ 25 °C	dyn/cm	ASTM D 971 (Filtre Edilmemiş)	40		44
Nötralizasyon Sayısı	mgKOH/g	ASTM D 664 ASTM D 974	-	0,05 0,30	0,006 0,100
Su miktarı	ppm	ASTM D 1533	-	20	10
Delinme Gerilimi, (Teil 1/12.78-2.5 mm açıklıkta)	kV	VDE 0370	50		>60
Dielektrik Kayıp Faktörü (Tan δ) @ 60 Hz, 25 °C 100 °C	%	ASTM D 924	-		<3
Aşındırıcı (Korozif) Kükürt		ASTM D 1275 B		Korozif değil	Korozif Değil
Oksidasyon Önleyici Katık (DBPC)	%	ASTM 4768	0.2	0.4	0.30
Oksidasyon Kararlılığı		IEC 61125		500 saat	500 saat
Toplam Asitlik	mgKOH/g	IEC 61125		1.2	1.03
Tortu	%ağ.	IEC 61125		0.80	0.40
DDF, 90 °C		IEC 60247		0.50	0.23
DMSO Özü İçeriği (PCA)	%	IP-346	-	3	<3
PCB İçeriği	ppm	DEXIL L-2000		Ölçülebilir değil	Ölçülebilir Değil
Furanik Bileşikler	µg/L	ASTM D 5837	-	25	<25
2-Furfural İçeriği	ppm	IEC 61198	-	0.1	<0.1

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

Kusursuz Birliktelik...

## Tavsiyeler ve Uyarılar

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

## Ambalaj

182 kg fiçı ve dökme ambalajlar mevcuttur.

**petroyağ**  
LUBRICANTS