

kusursuz birliktelik...

petroyağ
LUBRICANTS

HYVOLT POWER OİL 60U

Açıklama

HYVOLT POWER OIL 60U, IEC 60296 - 2012 – 02 Baskı 4.0 Standart Tablo -2 -Genel Spesifikasyonlar şartlarını sağlayan inhibitör içermeyen (uninhibited) trafo yağıdır. Bu ürün aynı zamanda ASTM D 1275B şartlarına göre koroziv kükürt gerekliliklerini 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	10.5
Bağıl Yoğunluk, 15 °C / 15 °C	-	ASTM D 1298	0,865	0,910	0,872
Kinematik Viskozite, @ 40 °C	cSt (SUS)	ASTM 445 (ASTM 88)	-	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 964 ASTM D 664	-	0,015	0,008
Su miktarı	ppm	ASTM D 1533	-	30	10
Delinme Gerilimi, (Teil 1/12.78-2.5 mm açıklıkta)	kV	VDE 0370	50	-	>60
Dielektrik Kayıp Faktörü (Tan) @ 60 Hz, 25 °C 100 °C	%	ASTM D 924	-	0,05 0,30	0,006 0,100
Aşındırıcı (Korozif) Kükürt	-	ASTM D 1275 B		Korozif değil	Korozif Değil
Oksidasyon Önleyici Katık (DBPC)	%	ASTM 4768		İçermez (Uninhibited)	
Çamurlaşma Ömrü (8 saatlik Periyotlarla Ölçülür)	saat	Doble İşlemi	80	-	>80
Power Factor Eğrisi Çizimi (PFVO)	-	Doble işlemi		Limit Eğri Grafiği Çizilecektir.	Uygun
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.

GOSB Tembelova Mevkii Gençlik Cd. No: 3014 Gebze 41400 Kocaeli Turkey

T +90 262 677 17 00 F +90 262 677 17 01 E info@petroyag.com

www.petroyag.com

