

TRAFO YAĐI

Tanımı

Çok iyi rafine edilmiş naftanik esaslı trafo yağıdır.

Kullanıldığı Yerler

Transformatörlerde ve devre kesicilerde elektrik izolasyonu ve soğutma amacıyla kullanılır.

Özellikleri ve Faydaları

- Akma noktası düşük, parlama noktası yüksektir.
- Yüksek kopma gerilimi sayesinde yalıtım görevini uzun süre kaybetmeden yerine getirir.
- Mükemmel oksidasyon direnci uzun servis ömrü sağlar.
- Su ve yabancı maddelerden uygun metotlarla kolayca ayrılabilir.
- İnce yapısı ortamdaki ısının uzaklaştırılmasını kolaylaştırır, elektrik yalıtımı sağlar.

Karşılıdığı Şartnameler ve Onaylar

IEC 60296 Edition 4.0, Turkish Electrical Authority (TEİAŞ)

Tipik Özellikler*

Yoğunluk, 15 °C, kg/litre	ASTM D4052	0,860
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D92	153
Viskozite, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	9,1
Viskozite, -30 °C, mm ² /s	ISO 3104	720
Su Muhtevası, mg/kg	IEC 60814	3
Delinme Gerilimi, kV	IEC 60156	76
DDF @ 90 °C	IEC 60247	← 0.001
Akma Noktası, °C	ASTM D 97	-45

* Değerler üretimden üretime farklılıklar gösterebilir.



Petrol Ofisi