

# 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.

## Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

IEC 60296 Edition 4.0, Turkish Electrical Authority (TEİAŞ)

## Tipik Özellikler\*

Yoğunluk, @ 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,86
Parlama Noktası, COC, °C	ASTM D 92	153
Viskozite, 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	9,1
Viskozite, -30 °C, mm <sup>2</sup> /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