

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 ısıнын uzaklaştırılmasını kolaylaştırır, elektrik yalıtımı sağlar.

Karşıladığı Şartnameler ve Onaylar

IEC 60296: 2020 Edition 5.0, 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.

TRAFO YAĐI



Petrol Ofisi