TRAFO YAĞI

TRANSFORMER OIL | زيت المحولات

ÜRÜN TANIMI VE KULLANIM YERİ

PROLUX Trafo Yağı, çok iyi rafine edilmiş naftanik esaslı trafo yağıdır. Transformatörlerde ve devre kesicilerde elektrik izolasyonu ve soğutma amacıyla kullanılır.

ÖZELLİKLERİ VE FAYDALARI

- 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.

DESCRIPTION AND PURPOSES

It is a very finely refined naphthenic-based transformer oil. It is used for cooling and electrical insulation purposes in scope of the circuit breakers & transformers.

PROPERTIES & BENEFITS

- Its pour point is low while its flashing point is high.
- It provides insulation for a long time thanks to its high breaking stress level.
- Provides long service life thanks to its perfect oxidation resistance.
- It can be easily separated from the water and the foreign materials, by using the suitable methods.
- Its thin structure makes it easy to remove the heat in the environment, providing electrical insulation.

وصف المنتج ومكان الاستخدام

زيت المحولات, هوعبارة عن زيت محول يعمل على أساس النفثالين. يتم استخدامه للعزل والتبريد الكهربائي في المحولات وقواطع الدوائر الكهربائية.

الميزات والفوائد

- نقطة التدفق منخفضة ، نقطة الوميض عالية.
- بفضل توترها العالي ، تقوم بوظيفة العزل دون فقدها لفترة طويلة.
- توفر مقاومة ممتازة للأكسدة وفترة خدمة طويلة.
- يمكن فصله بسهولة عن الماء والمواد الغريبة بطرق مناسبة.
- هيكلها الرقيق يسهل إزالة الحرارة من البيئة, ويوفر العزل الكهربائي.

TİPİK ÖZELLİKLER / TYPICAL PROPERTIES / الخصائص النموذجية

TEST	UNIT	METOD	TYPICAL VALUES
Density, @ 15 °C	g/cm³	ASTM D 4052	0.883
K. Viscosity, @ 100 °C	cSt	ASTM D 445	8.7
Viscosity Index		ASTM D 2270	96
Flash Point	°C	ASTM D 92	188
Pour Point	°C	ASTM D 97	-40