

LUBLINE TRAF0 N-A

Inhibovaný elektroizolační olej

Popis

LUBLINE TRAF0 N-A je inhibovaný transformátorový olej s vynikajícími elektroizolačními vlastnostmi. Je vyroben z jakostního hluboce rafinovaného základového oleje, který se získává z naftenické ropy. Olej vyhovuje tuzemským i zahraničním požadavkům, kladeným na užité vlastnosti inhibovaných izolačních olejů. Je mísitelný s inhibovanými izolačními oleji všech významných dodavatelů.

Použití

Je určen jako izolační a chladicí kapalina do transformátorů všech napěťových hladin, včetně strojů nejvyšších napětí a výkonů. Lze ho použít i do spínačů, stykačů, silových kondenzátorů a jiných elektrických zařízení.

Vlastnosti a výhody

- vysoké povrchové napětí
- velmi dobré elektroizolační vlastnosti
- vynikající oxidační stabilita
- dlouhá životnost

Klasifikace/specifikace

IEC 60296 Edition 4.0;

ASTM D1275; IEC 62535; DIN 51353

PARAMETR	NORMA	JEDNOTKA	HODNOTA
			LUBLINE TRAF0 N-A
Hustota	ČSN EN ISO 12185	kg/m ³	870
Viskozita při 40°C	ČSN EN ISO 3104	mm ² /s	9,2
Bod vzplanutí	ČSN EN ISO 2592	°C	155
Bod tekutosti	ČSN EN ISO 3016	°C	-54
Povrchové napětí při 25°C	IEC 62961	mN/m	49
Průrazné napětí - nesusušený	IEC 60156	KV	60
Číslo kyselosti	ČSN ISO 6618	mg KOH/g	0,02
Ztrátový činitel tg δ při 90 °C	ČSN EN 60247	-	0,005

Výše uvedené údaje jsou typickými údaji získanými při normálních výrobních tolerancích a nepředstavují atestovanou specifikaci.

Balení:

Kanystr 10 L, kanystr 30L, 180 kg, IBC 850kg

Skladování:

Skladovat v uzavřených obalech, ve větraných prostorech při teplotách do 40°C. Sklad musí být vybaven lékárníčkou a zdrojem pitné vody. Z důvodu nebezpečí uklouznutí zabraňte rozlití produktu.

Bezpečnost:

Zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Udržovat bezpečnou vzdálenost od zápalných zdrojů. Při vyšších teplotách nebo mechanickém rozprášení mohou vznikat páry/aerosoly, které způsobují podráždění očí a dýchacích cest. Zajistit měření koncentrace škodlivin (olejových aerosolů) v ovzduší pracovišť.