

MOGUL TRAFŮ CZ-A ISO VG 10

INHIBOVANÝ TRANSFORMÁTOROVÝ OLEJ

Popis:

MOGUL TRAFŮ CZ A je inhibovaný transformátorový olej s vynikajícími elektroizolačními vlastnostmi. Je vyroben z jakostního hydrokrakovaného hluboce rafinovaného základového oleje, který se získává z parafinické ropy špičkovou technologií. Obsahuje účinný inhibitor oxidace. Olej vyhovuje tuzemským i mezinárodním nárokům, kladeným na užité vlastnosti inhibovaných izolačních olejů. Vyznačuje se zejména výbornou oxidační stabilitou - oxidační stabilitu tohoto transformátorového oleje potvrzuje zkouška podle interní metodiky ELDIAG s.r.o. - k vypadávání kalů dochází teprve po více než 1500 hodinách expozice. Olej je mísitelný s inhibovanými izolačními oleji všech významných dodavatelů.

Užití:

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

Klasifikace, specifikace:

IEC 60296

Charakteristické vlastnosti:

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

Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Měrná hmotnost při 15 °C	kg/m ³	840	ČSN EN ISO 12185
Kinematická viskozita při 40 °C	mm ² /s	10	ČSN EN ISO 3104
Kinematická viskozita při -30 °C	mm ² /s	850	ČSN EN ISO 3104
Bod vzplanutí	°C	175	ČSN EN ISO 2719
Bod tekutosti	°C	-45	ČSN ISO 3016
Číslo kyselosti	mg KOH/g	0,005	ČSN ISO 6618
Povrchové napětí	mN/m	55	ASTM D 2285
Průrazné napětí po vysušení	KV	75	ČSN EN 60156
Ztrátový činitel tg δ při 90 °C		0,001	ČSN EN 60247
Rezistivita	Ohm cm 10 ¹²	1 000	IEC 247
Obsah inhibitoru	% hm.	0,40	IČ
Indukční perioda	hod.	250	IEC 1125 B
Množství destilátu do 350 °C, max.	% hm	82	ČSN EN ISO 3405

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-408 PARAMO, a.s. a v bezpečnostním listu.

Výrobek je klasifikován jako **nebezpečný** podle Nařízení EP a Rady č. 1272/2008 (CLP). Bližší informace jsou uvedeny v aktuálním BL na www.mogul.cz

Poznámka: Olej MOGUL TRAFŮ CZ A je běžně dodáván s obsahem vody do 40 ppm. Na přání je možné zajistit i dodávky oleje s obsahem vody do 10 ppm.