

## MOGUL TRAFÓ N-A ISO VG 10

## NEINHIBOVANÝ TRANSFORMÁTOROVÝ OLEJ

### Popis:

MOGUL TRAFÓ N-A je neinhibovaný 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 neinhibovaných izolačních olejů. Je mísitelný s neinhibovanými izolačními oleji všech významných dodavatelů.

### Užití:

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.

### Klasifikace, specifikace:

IEC 60296  
ASTM D 3487 typ I  
AS 1767.1-1999

### Charakteristické vlastnosti:

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

### Charakteristické parametry

Parametr	Jednotka	Hodnota	Norma
Hustota při 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	870	ČSN EN ISO 12185
Kinematická viskozita při 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	9,5	ČSN EN ISO 3104
Bod vzplanutí	°C	150	ČSN EN ISO 2592
Bod tekutosti	°C	-48	ČSN ISO 3016
Číslo kyselosti	mg KOH/g	0,005	ČSN ISO 6618
Povrchové napětí	mN/m	48	ASTM D 2285
Průrazné napětí po úpravě (vysušení pod 10 ppm)	KV	75	ČSN EN 60156
Ztrátový činitel tg δ při 90 °C		0.001	ČSN EN 60247

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-681 PARAMO, a.s. a v bezpečnostním listu.

Výrobek je klasifikován jako **nebezpečný** dle zákona č. 350/2011 Sb., v platném znění a podle Nařízení (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Bližší informace jsou uvedeny v aktuálním BL na [www.mogul.cz](http://www.mogul.cz)