

## PARAMO TRAFÓ N-A ISO VG (10)

## NEINHIBOVANÝ TRANSFORMÁTO- ROVÝ OLEJ

### Popis:

PARAMO TRAFÓ N-A je neinhibovaný transformátorový olej s vynikajícími elektroizolačními vlastnostmi. Je vyroben z jakostního hluboce rafinovaného základového oleje z naftěnické ropy. Olej vyhovuje tuzemským i zahraničním požadavkům, kladeným na užité vlastnosti neinhibovaných izolačních olejů. Vyznačuje se velmi dobrou oxidační stabilitou. Je mísitelný s neinhibovanými izolačními oleji všech významných dodavatelů.

### Užití:

PARAMO TRAFÓ N-A 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, kondenzátorů a jiných elektrických zařízení.

### Klasifikace, specifikace:

IEC 60296  
ASTM D 3487 typ I  
AS 1767.1

### Charakteristické vlastnosti:

- nízký bod tuhnutí
- 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>  | 895      | ČSN EN ISO 12185  |
| Kinematická viskozita při 40 °C                 | mm <sup>2</sup> /s | 12       | ČSN EN ISO 3104   |
| Bod vzplanutí                                   | °C                 | 135      | ČSN EN ISO 2592   |
| Bod tekutosti                                   | °C                 | -40      | ČSN ISO 3016      |
| Číslo kyselosti                                 | mg KOH/g           | 0,01     | ČSN ISO 6618      |
| Průrazné napětí<br>V dodaném stavu<br>Po úpravě | KV                 | 30<br>70 | ČSN EN ISO 60 156 |
| Průrazné napětí po vysušení                     | KV                 | 75       | ČSN EN 60156      |
| Ztrátový činitel tg δ při 90 °C                 |                    | 0,005    | ČSN EN 60247      |

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-472 PARAMO, a.s. a v bezpečnostním listu.

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

**Poznámka:** Olej PARAMO TRAFÓ N-A je běžně dodáván s obsahem vody do 40 ppm.