

M O L TO – 30.01 R
ulei neaditivat pentru transformatoare

Beneficiile produsului

- Tensiune de strapungere mare
- Pierderi dielectrice scazute
- Buna rezistenta la oxidare
- Durata de exploatare extrem de lunga

Domenii de utilizare

Domeniul principal de utilizare al uleiului **MOL TO – 30.01 R** este la izolarea si racirea transformatoarele de putere mare, a circuitelor intrerupatoarelor si a comutatoarelor umplute cu ulei.

Descrierea produsului

Uleiul electroizolant **MOL TO-30.01 R** este obtinut din uleiuri de baza inalt rafinate, pentru obtinerea unui amestec cu o compozitie naftenica, special procesate pentru asigurarea unor proprietati electrice si de suprafata excelente. Produsul este un ulei electroizolant de tip neinhibitat (nu contine aditiv antioxidant).

MOL TO-30.01 R asigura o excelenta stabilitate la oxidare, viscozitate scazuta la rece si punct de curgere scazut.. De asemenea, produsul ofera o tensiune de strapungere ridicata, pierderi dielectrice scazute si excelente caracteristici pentru utilizare in domeniul electric.

MOL 30.01 R nu contine PCB, PCT, sau compusi furanoici.

Proprietati tipice

CARACTERISTICI	Valori tipice MOL TO-30.01 R
Culoare (ASTM)	0,5
Densitate la 20 °C, g / cm ³	0,869
Viscozitate cinematica la 20 °C, mm ² / s	22,2
Viscozitate cinematica la 50 °C, mm ² / s	7,5
Punct de inflamabilitate (PM), °C	140
Punct de curgere, °C	-45
Tensiunea de strapungere, (kV) - fara tratare	70
Tangenta unghiului de pierdere dielectrică la 90°C, 40-60 Hz	0,001
Rigiditate dielectrica [IEC 60156 :1995] Kv/cm	270-300

Ambalare

Uleiul **MOL TO-30.01 R** poate fi livrat in cisterne auto (la cerere), sau in butoaie metalice, nereturnabile, din tabla de otel, cu capacitatea de 216,5 L (greutatea neta = 170 kg).

Instructiuni de manipulare si depozitare

Depozitati in ambalajul original, inchis etans, in locuri cu o ventilatie corespunzatoare.

Tineti departe de flacara deschisa sau alte surse de aprindere. Protejati de actiunea directa a razelor solare.

La manipularea, transportul si depozitarea produsului se vor respecta regulile de protectia muncii si a mediului inconjurator referitoare la produsele petroliere .

Pentru mai multe detalii, consultati Fisa Tehnica de Securitate a produsului.

Perioada de stocare a produsului, in ambalajul original, inchis etans, in conditiile recomandate de depozitare : 48 de luni.

Grad de risc la incendiu : Gradul IV .

Temperatura de depozitare : max. 40 °C.