



MOL TO – 30.01 R
ulei mineral, electroizolant, neaditivat

BENEFICIILE PRODUSULUI

- Rezistentă bună la oxidare
- Tensiune de străpungere mare
- Pierderi dielectrice scăzute
- Necoroziv (ASTM D 1275 B, IEC 62535 CDV Ed1)
- Durata de exploatare extrem de lungă

DOMENII DE UTILIZARE

Domeniul principal de utilizare al uleiului **MOL TO-30.01 R** este la izolarea și răcirea transformatoarele de putere, a circuitelor întrerupătoarelor și a comutatoarelor umplute cu ulei.

DESCRIEREA PRODUSULUI

Uleiul electroizolant **MOL TO-30.01 R** este obținut din uleiuri de bază înalt rafinate, cu o compoziție naftenică, special procesate pentru asigurarea unor proprietăți electrice excelente. Produsul este un ulei electroizolant de tip neinhibat (nu conține aditiv antioxidant).

MOL TO-30.01 R asigură o excelentă stabilitate la oxidare, vâscozitate scăzută la rece și punct de curgere scăzut. De asemenea, produsul oferă o tensiune de străpungere ridicată, pierderi dielectrice scăzute și excelente caracteristici pentru utilizare în domeniul electric.

MOL TO-30.01 R îndeplinește ambele teste de coroziune industriale, pe lamă de cupru, atât cele stabilite anterior, cât și cele noi (ASTM D 1275B, IEC 62535).

MOL TO-30.01 R nu conține PCB, PCT, sau compuși furanici.

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 curgere, °C	-45
Punct de inflamabilitate (Pensky-Martens), °C	140
Sulf corosiv (coroziune pe lama de argint) [DIN 51353]	Nu este coroziv
Sulf corosiv (150 °C , 48 h) [ASTM D 1275]	Nu este coroziv
Sulf corosiv (150 °C , 72 h) [IEC 62535]	Nu este coroziv
Tensiunea de strapungere, (kV) - la proba fara tratare	75
Tangenta unghiului de pierderi dielectrice la 90°C, 40-60 Hz	0,001

DESFACEREA PRODUSULUI

Uleiul **MOL TO-30.01 R** se poate livra in : in butoaie metalice, nereturnabile, din tabla de otel, avand capacitatea de 216,5 L (greutatea neta = 170 kg), cisterne auto .

INSTRUCTIUNI DE MANIPULARE SI DEPOZITARE

Depozitati in ambalajul original, in spatii uscate si cu ventilatie corespunzatoare. Tineti departe de flacara deschisa sau alte surse de aprindere. Protejati de actiunea directa a razelor solare.

In timpul transportului, depozitarii si utilizarii produsului se vor respecta regulile de protectia muncii si a mediului inconjurator referitoare la produsele petroliere.

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

Perioada de stocare a produsului, in ambalajul original, inchis etans, in conditiile recomandate de depozitare : 24 de luni.

Grad de risc la incendiu : Gradul III .

Temperatura recomandata de depozitare : max. 40 °C.