

**MOL TO – 30.01 R**  
*ulei mineral, electroizolant, neaditivat*

**BENEFICIILE PRODUSULUI**

- Rezistența 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.

**SPECIFICAȚII ȘI APROBARI**

- Clasa de vâscozitate: ISO VG-10

**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 neînhibat (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**

<b>Caracteristici</b>	<b>Valori tipice</b>
Culoare ( ASTM )	0,5
Densitate la 20 °C, g / cm <sup>3</sup>	0,869
Viscozitate cinematica la 20 °C, mm <sup>2</sup> / s	22,2
Viscozitate cinematica la 50 °C, mm <sup>2</sup> / 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 butoaie metalice, nereturnabile, din tabla de otel, avand capacitatea de 216,5 L (greutatea neta: 170 kg).

## **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.