



## **MOL Process O 15**

ISO VG-15

### **BENEFICIILE PRODUSULUI**

- Buna lubricitate
- Stabilitate satisfacatoare termica si la oxidare
- Caracteristici bune viscozitate-temperatura
- Aplicatii multiple

### **DOMENII DE UTILIZARE**

**MOL Process O 15** este utilizat, in primul rand, pentru lubrificarea componentelor ce functioneaza la sarcini mici si viteze de rotatie mari ( axele rotilor de rectificare, lagare de alunecare si cu rulmenti, osii), unde sarcina relativ mica din rulment necesita un lubrifiant cu viscozitate scazuta. Aceste componente nu trebuie sa necesite cerinte speciale de lubrifiere (manuala, prin capilaritate, prin ac de lubrifiere). Uleiul poate fi folosit si la umplerea cutiilor axelor la unele tipuri de utilaje, in cazul in care viteza, sarcina si valoarea conexiunii solicita un ulei cu viscozitate scazuta.

**MOL Process O 15** poate fi utilizat pentru sistemele de ungere cu pierderea totala a lubrifiantului.

**MOL Process O 15** poate fi recomandat si ca intermediar de sinteza in industria chimica, la obtinerea unor lubrifianti consistenti. Alte aplicatii unde se poate folosi **MOL Process O 15** sunt: ulei de decofrare in industria constructiilor; fluid de proces (plastifiant) in industria cauciucului; ulei de taiere in tehnologiile de prelucrare a metalelor.

### **SPECIFICATII SI APPROBARI**

- Clasa de viscozitate: **ISO VG-15**
- ISO-L-AN
- ISO-L-FC

### **PREZENTAREA PRODUSULUI**

**MOL Process O 15** este un ulei mineral rafinat, cu viscozitate redusa, avand o caracteristica buna privind stabilitatea termica si la oxidare, precum si lubricitatea. Produsul nu contine aditivi.

**MOL Process O 15** ofera bune caracteristici viscozitate-temperatura.

Prin caracteristicile sale avantajoase privitoare la viscozitate, volatilitate si distributia atomilor de carbon, **MOL Process O 15** este o materie prima valoroasa pentru o serie de aplicatii din industria chimica.

## **PROPRIETATI, CARACTERISTICI SPECIFICE**

CARACTERISTICA	VALORI TIPICE
Culoare	0,5
Densitate la 15 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,870
Viscozitate cinematica : - la 20°C, mm <sup>2</sup> / s - la 40°C, mm <sup>2</sup> / s	32,9 14,5
Punct de curgere, °C	-12
Punct de inflamabilitate, ( Cleveland ), °C	185

## **DESFACEREA PRODUSULUI**

Uleiul **MOL Process OA 15** se livreaza in: butoai metalice, nereturnabile, din tabla de otel, cu capacitatea de 60 L si 216,5 L (greutatea neta: 50 kg si 180 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 : 48 de luni.

Risc de pericol la incendiu : Grad IV

Temperatura recomandata de depozitare : max. 40 °C.