



## **MOL Hydro HM 22 AL** ISO VG-22

### **Beneficiile produsului**

- nu contine zinc, calciu sau alte metale
- excelenta protectie anti-uzura
- stabilitate hidrolitica superioara
- stabilitate la oxidare pe termen lung
- asigura o durata de utilizare prelungita
- spumare redusa si dezaerare rapida
- filtrabilitate deosebita
- compatibil cu uleiurile hidraulice conventionale

### **Aplicatii**

**MOL Hydro HM 22 AL** este recomandat indeosebi pentru sistemele hidraulice industriale, masinile-unelte si aplicatiile din domeniul auto, acolo unde se solicita un ulei hidraulic premium, fara cenusa, cu performante superioare si fiabilitate maxima.

Utilizarea **MOL Hydro HM 22 AL** prezinta avantaje mai ales atunci cand o durata lunga de utilizare, filtrabilitate excelenta, buna stabilitate hidrolitica si rapida separare a apei sunt solicitate in primul rand.

### **Specificatii si aprobari:**

- Clasa de viscozitate : **ISO VG-22**
- ISO 11158 HM;
- ISO-L-HM
- DIN 51524-2 (HLP);
- General Motors LS2 LH-02-1-00
- Bosch-Rexroth RE 07075;
- Bosch-Rexroth RE 90220
- SAE MS1004 Type HM
- SEB 181222 (HLP)
- AFNOR NF-E-48603 (HM)
- 

### **Descrierea produsului**

**MOL Hydro HM 22 AL** este un ulei hidraulic premium, fara cenusa, antiuzura, formulat pentru a asigura o performanta ridicata pe o durata extinsa de exploatare in sisteme hidraulice ce opereaza in conditii severe.

**MOL Hydro HM 22 AL** este formulat din uleiuri minerale de baza, atent selectate, si un pachet echilibrat de aditivare, continand: agenti antioxidare, antiuzura, inhibitori de coroziune si spumare. Acesti aditivi unici nu contin zinc, calciu sau alti compusi metalici.

Datorita formulei speciale **MOL Hydro HM 22 AL** depaseste performantele uleiurilor hidraulice conventionale ce contin zinc.

**MOL Hydro HM 22 AL** este destinat protectiei echipamentelor hidraulice oferind proprietati antiuzura excelente. Datorita excelentei stabilitati termice si hidrolitice, precum si rezistentei la oxidare, produsul ofera o durata de exploatare extinsa.

**MOL Hydro HM 22 AL** asigura o filtrabilitate extrem de buna chiar si in prezenta unei cantitati mici de apa. Spre deosebire de alte uleiuri hidraulice fara cenusa existente pe piata, produsul nu formeaza precipitate cu compusii ce contin metale, fiind astfel compatibil cu uleiurile hidraulice conventionale.

**MOL Hydro HM 22 AL** ofera o protectie excelenta a pieselor din otel si metale neferoase, utilizarea sa fiind benefica in cazul suprafetelor din metale ce contin cupru, in comparatie cu uleiurile hidraulice conventionale.

### Proprietati tipice

CARACTERISTICI	Valori tipice
Densitate la 15 °C, g / cm <sup>3</sup>	0,866
Viscozitate la 40 °C, mm <sup>2</sup> / s	22,5
Viscozitate la 100 °C, mm <sup>2</sup> / s	4,4
Indice de viscozitate	104
Punct de inflamabilitate (Cleveland), °C	200
Punct de curgere, °C	-27

### Desfacerea produsului

Uleiul **MOL Hydro HM 22 AL** se poate livra in: butoaie metalice, nereturnabile, din tabla de otel, avand capacitatea de 216,5 L (greutate 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.

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

Pentru detalii suplimentare 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.