

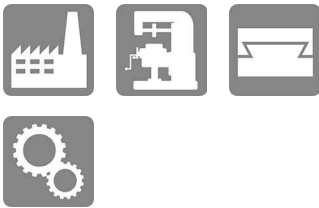
# MOL Multi SW 220

## ulei pentru ghidaje



MOL Multi SW 220 este un ulei de lubrifiere multifuncțional de calitate premium, dezvoltat pentru acționările mecanice ale ghidajelor și blocurilor hidraulice ale mașinilor-unelte de mare precizie. Este un ulei mineral înalt rafinat cu conținut de aditivi care reduc oxidarea, uzura, coroziunea și spumarea, asigurând performanța în condiții de presiune extremă (EP), modifică fricțiunea și măresc durabilitatea stratului de lubrifiere. Formează un strat de lubrifiere de mare aderență care rezistă efectului de spălare al lichidului de prelucrarea metalelor și previne alunecarea neregulată (fricțiunea care poate cauza vibrațiile căruciorului), permițând astfel o mișcare uniformă și prelucrare precisă, chiar și în caz de sarcini mari și viteze mici. Are calități excelente de rezistență la uzură și la presiune, protejează împotriva abraziunii și uzurii excesive chiar și în cazul sarcinilor mari. Protejează eficient piesele mașinilor-unelte împotriva coroziunii.

### Aplicatii



Ghidaje verticale ale mașinilor-unelte

Ghidaje ale mașinilor-unelte cu turație redusă și sarcini grele, care asigură poziționare de înaltă precizie, fără alunecări neregulate

Acționări mecanice și carcase arbore principal ale mașinilor-unelte

Lagăre cu alunecare cu suprafață din fontă și polimer

Angrenaje industriale închise, de înaltă performanță, cu roți dințate cilindrice și elicoidale, sau cu roți dințate cilindrice și conice cu dinți elicoidali

### Caracteristici si Beneficii

Lubricitate excelentă

Reducerea eficientă a fricțiunii și uzurii

Durată de viață prelungită a utilajelor, cheltuielile pieselor de schimb și cheltuieli de funcționare reduse

Stabilitate termică și stabilitate la oxidare bună

Rezistă la procesele de îmbătrânire chiar și la temperaturi înalte și presiuni mari de funcționare

Nu se formează depuneri sau reziduuri lichide

Ciclu de utilizare a uleiului mai lung, cheltuieli de întreținere reduse

Acțiune excelentă de prevenire a alunecării cu lipire (efectul stick-slip)

Poziționare precisă, fabricație de înaltă precizie

Asigură mișcarea uniformă, fără vibrații a culisei, chiar și sub încărcări grele și la viteze mici

Adezivitate excelentă

Stratul de ulei este rezistent la efectul de spălare al lichidelor de prelucrarea metalelor, astfel se poate reduce consumul uleiului de ghidaj

Protecție excelentă împotriva coroziunii

Protecție eficientă și în prezența apei a pieselor din oțel și din metale neferoase

Durată de viață lungă a mașinii, cheltuielile de întreținere reduse

Compatibil cu emulsii

Se separă eficient de lichidele de prelucrare a metalelor, separabil cu ușurință, contribuie la extinderea ciclului de service al materialelor auxiliare tehnologice

Compatibil cu materiale de construcții

Nu afectează structura metalelor și materialelor plastice utilizate la ghidaje

# MOL Multi SW 220

ulei pentru ghidaje



## Specificatii si Aprobări

Clasa de viscozitate: ISO VG 220  
*Cincinnati Lamb P-50 (Fives Cincinnati)*  
ISO-L-CKE  
ISO-L-G  
DIN 51502 CGLP  
DIN 51517-3 (CLP)  
Cincinnati Lamb P-74  
General Motors LS2 LW-22-1-00  
AGMA 250.04

## Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15°C [g/cm <sup>3</sup> ]	0,894
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	218
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm <sup>2</sup> /s]	18,6
Indice de viscozitate	95
Punct de curgere [°C]	-18
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	270

Caracteristicile din tabel sunt valori tipice ale produsului si nu constituie o specificatie.

## 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 normele generale de protectia muncii si a mediului inconjurator referitoare la produsele petroliere.

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

In ambalajul original, la temperatura recomandata de depozitare: 48 luni

Risc de pericol la incendiu: Grad IV.

Temperatura recomandata de depozitare: max. 40°C

## Informatii despre comanda

Numar tarif vamal 27101999

### Cod SAP si ambalare:

13007021 MOL Multi SW 220 10L

10L műanyag kanna

13006459 MOL Multi SW 220 180KG

Butoi de otel 216,5 l

### Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro