

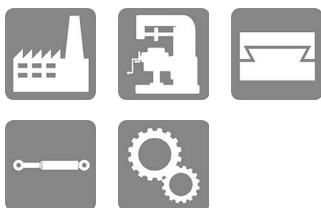
MOL Multi SW 68

ulei hidraulic pentru ghidaje



A MOL Multi SW 68 este un ulei de lubrifiere multifuncțional dezvoltat pentru ghidajele, acționările mecanice și blocurile hidraulice ale mașinilor-unelte de mare precizie. Este un ulei mineral înalt rafinat cu conținut de aditivi care reduc oxidarea și uzura, asigurând performanța în condiții de presiune extremă (EP), previn coroziunea și spumarea, în plus modifică fricțiunea și măresc durabilitatea stratului de lubrifiere. Formează un strat de lubrifiere adeziv 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 uzurii prin frecare și uzurii excesive chiar și în cazul sarcinilor mari. Protejează eficient piesele mașinii-unealtă împotriva coroziunii.

Aplicatii



Ghidajele orizontale ale mașinilor-unelte

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

Sisteme hidraulice și sisteme cu ghidaje ale mașinilor-unelte lubrificate din sursă comună

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

MOL Multi SW 68

ulei hidraulic pentru ghidaje



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
Ațiune 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

Specificatii si Aprobări

Clasa de viscozitate: ISO VG 68
Cincinnati Lamb P-47 (Fives Cincinnati)
ISO 11158 HM
ISO 11158 HG
ISO-L-CKE
ISO-L-G
ISO-L-HG
ISO-L-HM
DIN 51502 CGLP
DIN 51524-2 (HLP)
DIN 51517-3 (CLP)
Eaton (Vickers) M-2950-S
General Motors LS2 LW-06-1-00

MOL Multi SW 68

ulei hidraulic pentru ghidaje



Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Densitate la 15°C [g/cm ³]	0,883
Viscozitate cinematică la 40 °C [mm ² /s]	67
Viscozitate cinematică la 100 °C [mm ² /s]	8,6
Indice de viscozitate	97
Punct de curgere [°C]	-21
Punct de inflamabilitate (Cleveland) [°C]	230

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:

13006463	MOL Multi SW 68 10L	Canistra plastic 10 l
13006465	MOL Multi SW 68 50KG	Butoi otel 60 l
13006464	MOL Multi SW 68 180KG	Butoi de otel 216,5 l
13006847	MOL Multi SW 68 860KG	Container IBC 1000 l

Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro