

# MOL Calton G 3

## unsoare lubrifiantă pe bază de sapun de calciu



MOL Calton G 3 este o unsoare lubrifiantă higroscopică produs din ulei mineral înalt rafinat și un agent de îngroșare pe bază de calciu. Datorită conținutului de grafit, are o capacitate mărită de rezistență la sarcini mari. Caracteristicile sale sunt avantajoase la temperaturi reduse, însă nu poate fi folosit la temperaturi peste +70°C, deoarece cantitatea mică de apă, care stabilizează structura unsoarii, se evaporă la temperaturi mai mari, iar structura se distruge. Este o unsoare lubrifiantă de consistență medie moale, de culoare neagră. Se aplică în intervalul de temperatură cuprins între -30 °C și +70 °C.

### Aplicatii



Utilaje expuse unui risc mare de gripare

Osii, articulații și piese auxiliare expuse la apă

Elektromos vezetés igényének esetén

Cabluri de sârmă

Filete, roți dințate de dimensiuni mici, arcuri

Sisteme de lubrifiere individuale

### Caracteristici si Beneficii

Conținut de aditivi solizi de mare performanță

Aditivii solizi îmbunătățesc capacitatea de încărcare în punctele lubrificate, reducând riscul gripării

Reduce căldura de fricțiune chiar și în condițiile lubrifierii amestecate, crescând astfel durata de viață a unsoarii lubrifiante

Bună rezistență dinamică la apă

Lubrifiere sigură, chiar și sub sarcină în prezența apei, fără curgere din locul lubrifierii

Stabilitate la depozitare bună

Posibilitate de stocare pe termen lung fără separarea uleiului sau întărirea unsoarii

Protecție îmbunătățită împotriva uzurii

Uzura suprafețelor în contact este redusă semnificativ  
Protecție sigură a utilajului și durată de viață lungă a mecanismului

Conductivitate electrică parțială

Conduce electricitatea datorită conținutului de grafit

Proprietăți de etanșare bune

Asigură protecție eficientă împotriva infiltrării contaminanților și împotriva deteriorărilor suprafeței cauzate de aceștia  
Scade riscul deteriorării din cauza unsoarii contaminate, crește durata de viață a lubrifiantului

Protecție excelentă împotriva coroziunii

Protecție de lungă durată a suprafețelor împotriva deteriorărilor, chiar și în prezența umezelii  
Contribuie efectiv la reducerea potențială a cheltuielilor de întreținere

Compatibilitate bună cu metale neferoase

Previne deteriorarea prematură a pieselor neferoase

### Specificatii si Aprobări

Gradul de consistență NLGI: NLGI 3

DIN 51502: KF3C-30

ISO 6743-9: L-XCAHB 3

# MOL Calton G 3

unsoare lubrifiantă pe bază de sapun de calciu



## Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Aspect	negru, omogen
Vascozitatea uleiului de baza la 40°C [mm2/s]	100
Punct de picurare, min. [°C]	95
Penetrația la 25 °C, după 60 de malaxări [0,1 mm]	235
Rezistența la presiuni ridicate pe mașina cu 4 bile - sarcina de sudura [N]	1900
Coroziune pe lama de oțel (60 °C/12 ore)	rezistă
Coroziune pe lama de cupru, 60 °C/3 ore [grad]	1b
ezistența dinamică la apă, la 79 °C [% (m/m)]	1
Continut de grafit [% (m/m)]	4,5

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

## Instructiuni de manipulare si depozitare

Produsul nu contine materiale toxice. In timpul depozitarii si manipularii, se vor respecta normele generale de siguranta referitoare la produsele petroliere. Produsul trebuie sa fie depozitat in spatii acoperite, ferite de actiunea directa a razelor solare si umiditatii.

In ambalajul original, la temperatura recomandata de depozitare: 36 luni

Risc de pericol la incendiu: Grad IV.

Temperatura recomandata de depozitare: -5°C - +45°C

## Informatii despre comanda

Numar tarif vamal 27101999

### Cod SAP si ambalare:

13100561 MOL Calton G 3 X250G

13100562 MOL Calton G 3 8KG

13100563 MOL Calton G 3 50KG

13100564 MOL Calton G 3 180KG

Borcan plastic 250g

Canistra otel 8 kg

Butoi otel 50 kg

Butoi de otel 180kg

### Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro