



MOL Calton G 3 NLGI-3

PREZENTAREA PRODUSULUI

- Protectie impotriva griparii
- Bune caracteristici de lubrifiere
- Excelenta rezistenta la actiunea dinamica a apei
- Bune abilitati de etansare
- Protectie anticoroziva de lunga durata

DOMENII DE UTILIZARE

MOL Calton G 3 este unsoare pe baza de sapun hidratat de calciu, fiind un produs rezistent la actiunea apei. Este o unsoare de uz general, recomandata pentru lubrifierea acelor puncte in care, pe langa rezistenta la apa, este solicitata si protectia impotriva griparii.

Este recomandabil a se utiliza la ungerea echipamentelor care lucreaza la presiuni ridicate, in domeniul industrial si agricol. Se foloseste la lubrifierea filetelor, cutiilor de viteza de dimensiuni mici, arcurilor, lanturilor si saniilor cursoarelor.

Continutul de grafit ii confera partial proprietati de conductivitate dielectrica.

MOL Calton G 3 are proprietati corespunzatoare pentru lucru la temperaturi scazute. Nu se poate utiliza la temperaturi care depasesc +70 °C deoarece cantitatile mici de apa ce stabilizeaza structura unsorii se pot evapora, inducand astfel descompunerea unsorii.

Avand in compozitie grafit, **MOL Calton G 3** este recomandat in special pentru folosirea in sisteme individuale de ungere.

Domeniul temperaturilor de lucru: intre -30 °C si +70 °C.

SPECIFICATII SI APROBARI:

- Gradul de consistenta: **NLGI-3**
- DIN 51502: KF3C-30
- ISO 6743-9: L-XCAHB 3

DESCRIEREA PRODUSULUI

MOL Calton G 3 este o unsoare hidratata, rezistenta la actiunea apei, obtinuta din ulei mineral, sapun de calciu si grafit. Datorita continutului de grafit pe care il contine, unsoarea este recomandata a se folosi la ungerea echipamentelor ce lucreaza sub sarcini mari, fiind expuse riscului de gripare.

Produsul are punct de picurare scazut. Compozitia confera produsului o excelenta rezistenta la actiunea dinamica a apei, bune proprietati de lubrifiere si protectie indelungata impotriva coroziunii.

Produsul are stabilitate mecanica medie si stabilitate adecvata la stocare, astfel incat consistenta ramane neschimbata chiar pe perioade mari de depozitare.

MOL Calton G 3 are o consistenta medie, structura omogena si culoare neagra.

PROPRIETATI, CARACTERISTICI SPECIFICE

PROPRIETATI	VALORI TIPICE
Aspect	negru, omogen
Viscozitatea uleiului de baza la 40°C [mm ² / s]	65
Punctul de picurare, [°C]	100
Penetratia dupa 60 malaxari la 25°C [0,1 mm]	235
Testul pe masina cu 4 bile: - sarcina de sudura [N]	1700
Coroziunea pe lama de cupru (60° C / 3 ore), [grad]	1b
Rezistenta la actiunea dinamica a apei, la 79°C [grad]	1
Continut de grafit, [%]	4,5

DEFACEREA PRODUSULUI

Produsul **MOL Calton G 3** se poate livra in: cutie din plastic, de 250 g; canistra din otel, de 8 kg; butoaie metalice, nereturnabile, din tabla de otel, avand capacitate de 60 L si 213 L (greutate neta: 50 kg si 180 kg).

INDICATII DE DEPOZITARE SI MANIPULARE

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

Perioada de stocare a produsului, in ambalajul original, inchis etans, in conditiile recomandate de depozitare: 36 de luni.

Risc de pericol la incendiu: Grad IV

Temperatura recomandata de depozitare: max. 45°C.