

MOL Farm Grease 2MG

unsoare lubrifianta pe bază de sapun de litiu



MOL Farm Grease 2MG este o unsoare de lubrifiere multifuncțională, produs din ulei mineral înalt rafinat și un agent de îngroșare pe bază de 12-hidroxistearat de litiu. Conține aditivi care reduc uzura, împiedică oxidarea și coroziunea, precum și aditivi EP pentru a asigura o performanță de excepție. Are o capacitate de încărcare îmbunătățită datorită conținutului de disulfură de molibden și de pulbere de grafit granulat. Este o unsoare de lubrifiere mediu moale, omogenă, de culoare neagră. Se aplică în intervalul de temperatură între -25 °C și +140 °C.

Aplicatii



Utilaje expuse unui risc mare de gripare
Rulmenți cu viteză mică expuse la sarcini dinamice
Părți glisante ale șasiurilor și boghiuri
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
Protecție eficientă împotriva uzurii și în cazul sarcinilor de șoc și la viteze mai mici

Protecție excelentă împotriva uzurii

Uzură redusă a suprafețelor în contact, chiar și în condiții de funcționare variabile
Contribuie la creșterea duratei de viață a utilajelor

Proprietăți excelente de preluare a sarcinii

Formează un strat de lubrifiere continuu, care nu se întrerupe nici măcar în condiții de încărcare extremă și viteză mică
Contribuie la creșterea duratei de viață a utilajelor

Bună stabilitate mecanică și la depozitare

Își menține structura stabilă sub încărcare, unsoarea lubrifiantă nu se înmoaie și nu curge din locul lubrifiat.
Posibilitate de stocare pe termen lung fără separarea uleiului sau întărirea unsoarii

Rezistență statică excelentă la apă

În mediu ud sau umed nu se înmoaie, nu curge din locul lubrifierii
Asigură lubrifiere fiabilă pentru utilajele care funcționează în aer liber

Excelentă protecție anticoroziune

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

Compatibilitate excelentă cu metale neferoase

Previne deteriorarea prematură a pieselor neferoase

Specificatii si Aprobări

Gradul de consistență NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KPF2N-25
ISO 6743-9: L-XBDEB 2

MOL Farm Grease 2MG

unsoare lubrifianta pe bază de sapun de litiu



Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Aspect	negru, omogen
Vascozitatea uleiului de baza la 40°C [mm ² /s]	200
Punct de picurare, min. [°C]	200
Penetrația la 25 °C, după 60 de malaxări [0,1 mm]	280
Rezistența la presiuni ridicate pe mașina cu 4 bile - sarcina de sudura [N]	3000
Diametrul petei de uzură (60 min/400 N) - pe mașina cu 4 bile [mm]	0,5
Proba TIMKEN, sarcina OK [kg]	20
Stab. la oxidare (100 ore/100 °C) - cad. de pres.* [kPa]	25
Coroziune pe lama de oțel 100 °C/24 ore	rezistă
Coroziune pe lama de cupru (100 °C, 24 ore) [grad]	1
Test Emcor [grad]	0
Rezistența la acțiunea dinamică a apei, la 79 °C [% (m/m)]	3
Rezistență la acțiunea statică a apei, la 90 °C [grad]	1-90
Separație de ulei [% (m/m)]	3
Continut de grafit [% (m/m)]	1
Continut de disulfura de molibden [% (m/m)]	1

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

Instructiuni de manipulare si depozitare

Produsul nu conține materiale toxice.

În timpul depozitării și manipulării produsului, trebuie respectate reglementările uzuale de siguranță a sănătății pentru uleiurile minerale.

Trebuie depozitat într-un loc acoperit, ferit de lumina directă a soarelui și de umiditate.

În ambalajul original, la temperatura recomandată de depozitare: 36 luni

Risc de pericol la incendiu: Grad IV.

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