

MOL Chemresist 2

unsoare consistentă rezistentă la agenți chimici



MOL Chemresist 2 este o unsoare lubrifiantă rezistentă la produse chimice, formulată din ulei de bază sintetic și un agent de îngroșare pe bază de complex de aluminiu. Are o structură stabilă și rezistentă la produse chimice, poate fi utilizat în medii alcaline, acide și cu solvenți. Experiența arată că rezistă la următorii acizi, baze și solvenți: H₂O₂ 20 % m/m, NaOH 40 % m/m, HCl 10 % m/m, acid maleic 25 % m/m, acetonă, motorină. Rezistă parțial la: H₂SO₄ 96 % m/m, xilen, benzină. Este o unsoare lubrifiantă de consistență medie, moale, de culoare alb cenușiu. Se aplică în intervalul de temperatură cuprins între -40 °C și +180 °C.

Aplicatii



Utilaje care funcționează în mediu agresiv
Utilaje expuse sarcinilor de apă dinamice
Lagăre de alunecare și rulmenți cu sarcini medii
Material de întreținere pentru cilindrii principali de frână
Sisteme de lubrifiere individuale

Caracteristici si Beneficii

Rezistență excelentă la produse chimice

În mediu ușor alcalin sau acid nu se înmoaie, nu curge din locul lubrifierii
Acțiune de lubrifiere și de etanșare corespunzătoare în dispozitivele de fixare ale conductelor de transport al hidrocarburilor

Bună rezistență dinamică la apă

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

Adezivitate excelentă

Formează un strat de lubrifiere stabil și uniform, care nu se presează afară dintre suprafețele în contact, nici măcar sub sarcini grele
Pierderile datorate scurgerilor și poluarea mediului reduce

Protecție îmbunătățită împotriva uzurii

Uzura suprafețelor în contact este redusă semnificativ

Stabilitate mecanică și la depozitare excelentă

Își menține structura stabilă sub încărcare, unsoarea lubrifiantă nu se înmoaie și nu curge din locul lubrifiat.
Unsoarea lubrifiantă poate fi stocată pe termen lung fără separarea uleiului, fără întărire sau înmuiere

Stabilitate termică și stabilitate la oxidare excepțională

Unsoarea lubrifiantă nu se întărește la temperaturi înalte, separarea uleiului este minimă
Timpul ciclului de re-ungere poate fi mărit semnificativ

Proprietăți de etanșare bune

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

Rezistent la vibrații

Structura unsorii lubrifiante rămâne stabilă, unsoarea nu se înmoaie și nu curge din locul de lubrifiere

Protecție bună împotriva coroziunii

Protecție de lungă durată a pieselor din oțel și metale neferoase, chiar și în prezența umezelii

MOL Chemresist 2

unsoare consistentă rezistentă la agenți chimici



Specificatii si Aprobări

Gradul de consistență NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KHC2R-40
ISO 6743-9: L-XDFFA 2

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Aspect	szürkésfehér, homogén
Vascozitatea uleiului de baza la 40°C [mm ² /s]	700
Punct de picurare, min. [°C]	260
Penetrația la 25 °C, după 60 de malaxări [0,1 mm]	280
Stab. la oxidare (100 ore/100 °C) - cad. de pres.* [kPa]	10
Coroziune pe lama de oțel 100 °C/24 ore	rezistă
Coroziune pe lama de cupru (100 °C, 24 ore) [grad]	1b
Test Emcor [grad]	1
Rezistența la acțiunea dinamică a apei, la 79 °C [% (m/m)]	1,0
Rezistență la acțiunea statică a apei, la 90 °C [grad]	1-90
Separatie de ulei [% (m/m)]	0,5

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: 24 luni

Risc de pericol la incendiu: Grad IV.

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

Informatii despre comanda

Numar tarif vamal 34031980

Cod SAP si ambalare:

13100565 MOL Chemresist 2 8KG

Canistra otel 8 kg

Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro