

MOL Aluroll 2EPG

unsoare consistenta lubrifianta pentru metalurgie



MOL Alubia 2EPG este o unsoare de lubrifiere performantă produsă din componente de ulei de bază înalt rafinat, de mare vâscozitate și un agent de îngroșare pe bază de complex de aluminiu. Are caracteristici de evaporare și de oxidare avantajoase, chiar și la temperaturi mari. Conține aditivi care reduc uzura, împiedică oxidarea și coroziunea, precum și aditivi EP și grafit în vederea unei performanțe excepționale. Aderența și rezistența la apă, care au fost îmbunătățite cu polimeri, o recomandă mai ales pentru lubrifierea aplicațiilor expuse la sarcini mari în prezența apei, de ex. în utilajele uzinelor siderurgice. Este o unsoare de lubrifiere mediu moale, omogenă, de culoare neagră. Se aplică în intervalul de temperatură între -20 °C și +160 °C.

Aplicatii



Utilaje expuse unui risc mare de gripare

Rulmenți cu viteză mică expuse la sarcini dinamice

Utilaje expuse sarcinilor de apă grele

Utilaje expuse la vibrații

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 unsorii lubrifiante

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

Adezivitate îmbunătățită

Formează un strat de lubrifiere stabil și uniform, care nu se presează afară dintre suprafețele în contact, nici măcar sub sarcini grele
Previne contactul metalic la viteze reduse

Rezistență dinamică la apă excelentă

Consistența nu se schimbă în mod semnificativ nici măcar sub influența unei mari cantități de apă, deoarece unsoarea nu curge dintre suprafețele lubrificate

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

Rezistent la vibrații

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

Stabilitate termică și stabilitate la oxidare excepțională

Unsoarea lubrifiantă nu se întărește la temperaturi înalte, separarea uleiului este minimă

Viscozitate mare a uleiului de bază

Contribuie la formarea unui strat de lubrifiere continuu și stabil, cu o capacitate de încărcare mărită

Protecție bună împotriva coroziunii

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

MOL Aluroll 2EPG

unsoare consistenta lubrifianta pentru metalurgie



Specificatii si Aprobări

Gradul de consistenta NLGI: NLGI 2
DIN 51502: KPF2P-20
ISO 6743-9: L-XBEHB 2

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Aspect	negru, omogen
Vascozitatea uleiului de baza la 40°C [mm ² /s]	400
Punct de picurare, min. [°C]	240
Penetrația la 25 °C, după 60 de malaxări [0,1 mm]	280
Modificarea penetrației, la 25 °C, după 10 000 de malaxări [0,1 mm]	10
Rezistența la presiuni ridicate pe mașina cu 4 bile - sarcina de sudura [N]	2600
Diametrul petei de uzură (60 min/400 N) - pe mașina cu 4 bile [mm]	0,6
Proba TIMKEN, sarcina OK [Lb]	45
Stab. la oxidare (100 ore/100 °C) - cad. de pres.* [kPa]	30
Coroziune pe lama de oțel 100 °C/24 ore	rezistă
Coroziune pe lama de cupru (100 °C, 24 ore) [grad]	1
Rezistența la acțiunea dinamică a apei, la 79 °C [% (m/m)]	3
Separatie de ulei [% (m/m)]	1,3
Presiunea debitului de lichid la -20°C [mbar]	1300
Continut de grafit [% (m/m)]	2

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 27101999

Cod SAP si ambalare:

13100552 MOL Aluroll 2EPG 180KG

Butoi de otel 180kg (numai la comanda)

Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro