

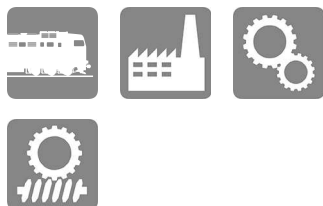
MOL Alugear LKP 000

unsoare lubrifianta pentru angrenaje



MOL Alubia LKP 000 este o unsoare de lubrifiere performantă produsă din ulei mineral înalt rafinat și un agent de îngroșare pe bază de complex de aluminiu. Conține aditivi care reduc uzura, împiedică oxidarea și coroziunea, precum și aditivi EP și grafit în vederea unei performanțe excepționale. Conținutul de aditivi solizi permite sarcini mai mari în contactele lubrificate. Domeniul său de aplicare special este cel al transmisiilor motoarelor de locomotivă expuse la încărcături mari. Este o unsoare de lubrifiere semi-solidă, de culoare neagră. Se aplică în intervalul de temperatură între -25 °C și +140°C.

Aplicatii



Utilaje expuse unui risc mare de gripare

Angrenaje închise cu sarcini grele, pentru care s-a prevăzut unsoare semi-solidă

Angrenaje închise ale locomotivelor

Ambreiaje

Lanțuri de transmisie articulate

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

Protecție eficientă împotriva uzurii și în cazul sarcinilor de șoc și la viteze mai mici

Reduce căldura de fricțiune chiar și în condițiile lubrifierii amestecate, crescând astfel durata de viață a unsoarei 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 bună cu o mai bună rezistență dinamică la apă

Formează un strat de lubrifiere continuu, care aderă puternic la suprafața metalică, chiar și sub sarcini în prezența apei
Pierderile datorate scurgerilor și poluarea mediului reduse
Utilizare economică

Stabilitate termică și stabilitate la oxidare excepțională

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

Durată de viață mai lungă a lubrifiantului, scad cheltuielile de funcționare

Siguranța de funcționare, disponibilitatea și durata de viață a utilajului crește

Protecție excelentă împotriva uzurii

Asigură protecție împotriva proceselor de uzură cauzate de extenuare și de încărcări dinamice
Uzura suprafețelor în contact este redusă la minim

Proprietăți de curgere excelente

În caz de lubrifiere prin imersiune, roțile dințate nu creează caneluri, asigurând lubrifierea uniformă a suprafețelor dinților

Protecție bună împotriva coroziunii

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

MOL Alugear LKP 000

unsoare lubrifianta pentru angrenaje



Specificatii si Aprobări

Gradul de consistenta NLGI: NLGI 000
DIN 51502: GPF000N-25
ISO 6743-9: L-XBDEB 000

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Aspect	negru, omogen
Vascozitatea uleiului de baza la 40°C [mm ² /s]	240
Rezistența la presiuni ridicate pe mașina cu 4 bile - sarcina de sudura [N]	3600
Diametrul petei de uzură (60 min/400 N) - pe mașina cu 4 bile [mm]	0,6
Diametrul petei de uzură (60 s/1000 N) - pe mașina cu 4 bile [mm]	0,7
Diametrul petei de uzură (60 s/1900 N) - pe mașina cu 4 bile [mm]	1,95
Coroziune pe lama de oțel 100 °C/24 ore	rezistă
Coroziune pe lama de cupru (100 °C, 24 ore) [grad]	1
Continut de grafit [% (m/m)]	2,5
Penetrației la 25 °C, după 0 de malaxări [0,1 mm]	465

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:

13100545 MOL Alugear LKP 000 8KG

13100547 MOL Alugear LKP 000 180KG

Canistra otel 8 kg

Butoi de otel 180kg

Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro