

MOL Alugear 0EPG

unsoare lubrifianta pentru angrenaje



MOL Alubia AK 0EPG este o unsoare de lubrifiere de mare performanță, produsă din componente de ulei de bază înalt rafinat, de mare vâscozitate și un agent de îngroșare pe bază de complex de aluminiu, cu 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 special fin, în vederea unei performanțe excepționale. Conținutul de aditivi solizi o recomandă pentru procesele de ungere prin barbotaj, permite expunerea contactelor lubrificate unor sarcini mai importante. Aderența mai mare la suprafețe este asigurată de un polimer special. Este o unsoare de lubrifiere foarte moale, de culoare neagră. Se aplică în intervalul de temperatură între -20 °C și +140 °C, în caz de reungere regulată poate fi utilizată până la 180°C.

Aplicatii



Angrenaje cu sarcini grele, deschise sau închise, care funcționează la temperaturi ridicate

Utilaje expuse unui risc mare de gripare

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 unsoarii lubrifiante

Pompabilitate și pulverizabilitate excelentă

Ușor pulverizabil, nu astupă vârfulurile înguste ale duzelor

Poate fi folosit cu siguranță în sistemele de lubrifiere centrale, chiar și la temperaturi variabile

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

Durată de viață lungă a utilajului

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 excelentă

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 reduce

Viscozitate mare a uleiului de bază

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

Stabilitate termică și stabilitate la oxidare excepțională

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

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

Protecție excelentă împotriva coroziunii

Protecție extra-lungă a pieselor din oțel și din metale neferoase, chiar și în prezența umezelii

MOL Alugear 0EPG

unsoare lubrifianta pentru angrenaje



Specificatii si Aprobări

Gradul de consistenta NLGI: NLGI 0
DIN 51502: OGPFO-N-20
ISO 6743-9: L-XBDEB 0

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Aspect	negru, omogen
Vascozitatea uleiului de baza la 40°C [mm ² /s]	500
Punct de picurare, min. [°C]	200
Penetrația la 25 °C, după 60 de malaxări [0,1 mm]	365
Rezistența la presiuni ridicate pe mașina cu 4 bile - sarcina de sudura [N]	4800
Rezistența la presiuni ridicate pe mașina cu 4 bile - sarcina de sudura [kg]	500
Coroziune pe lama de oțel 100 °C/24 ore	rezistă
Coroziune pe lama de cupru (100 °C, 24 ore) [grad]	1
Presiunea debitului de lichid la -20°C [mbar]	900
Continut de grafit [% (m/m)]	11

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:

13300120 MOL Alugear 0EPG 8KG

13100543 MOL Alugear 0EPG 180KG

Canistra otel 8 kg

Butoi de otel 180kg

Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro