

MOL Alubia AK 2G

unsoare consistentă pe baza de sapun complex de aluminiu



MOL Alubia AK 2G este o unsoare lubrifiantă formulată din ulei mineral înalt rafinat și un agent de îngroșare pe bază de complex de aluminiu. Conține aditiv solid pulbere de grafit fin divizat, care îmbunătățește capacitatea de preluare a sarcinii a componentelor lubrifiate și care asigură și o conductivitate electrică moderată. Structura stabilă a unsorii asigură o protecție corespunzătoare a suprafețelor lubrifiate. Este o unsoare lubrifiantă mediu moale, omogenă, de culoare neagră. Se aplică în intervalul de temperatură cuprins între -15 °C și +140 °C.

Aplicatii



Utilaje expuse unui risc mare de gripare
Utilaje expuse sarcinilor de apă dinamice
Filete, came, articulații rotative, arcuri
Elektromos vezetés igényének esetén
Sisteme de lubrifiere individuale

Caracteristici si Beneficii

Conținut de aditivi solizi de mare performanță

Aditivii solizi îmbunătățesc capacitatea de încărcare în punctele lubrifiate, reducând riscul gripării
Reduce căldura de fricțiune chiar și în condițiile lubrifierii amestecate, crescând astfel durata de viață a unsorii lubrifiante
Protecție eficientă împotriva uzurii și în cazul sarcinilor de șoc și la viteze mai mici

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 lubrifiate

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 unsorii

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

Conductivitate electrică parțială

Conduce electricitatea datorită conținutului de grafit

Rezistență scăzută la produse chimice

În mediu ușor alcalin sau acid nu se înmoaie, nu curge din locul lubrifierii

Protecție excelentă împotriva coroziunii

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

MOL Alubia AK 2G

unsoare consistentă pe baza de sapun complex de aluminiu



Specificatii si Aprobări

Gradul de consistenta NLGI: NLGI 2
ISO 6743-9: L-XBDHB 2
DIN 51502: KF2N-25

Proprietati

Proprietati	Valori Tipice
Aspect	negru, omogen
Vascozitatea uleiului de baza la 40°C [mm ² /s]	100
Punct de picurare, min. [°C]	240
Penetrația la 25 °C, după 60 de malaxări [0,1 mm]	295
Modificarea penetrației, la 25 °C, după 10 000 de malaxări [0,1 mm]	8
Rezistența la presiuni ridicate pe mașina cu 4 bile - sarcina de sudura [N]	2000
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)]	5
Rezistență la acțiunea statică a apei, la 90 °C [grad]	1-90
Separatie de ulei (100 °C/24 ore) [% (m/m)]	8

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:

13100539 MOL Alubia AK 2G 250G

Borcan plastic 250g

13100540 MOL Alubia AK 2G 8KG

Canistra otel 8 kg

13100541 MOL Alubia AK 2G 180KG

Butoi de otel 180kg

Rezervare de comanda (numar gratuit):

Lubrifianti@molromania.ro