

MOL Alubia AK 2EP

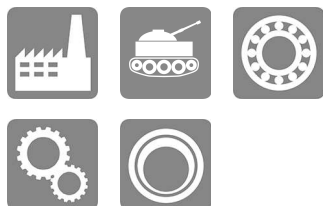
komplexní hlinité plastické mazivo



MOL Alubia AK 2EP je vysoce výkonné plastické mazivo vyrobené z vysoce viskózního, vysoce rafinovaného minerálního oleje a komplexního hlinitého zpevňovačla. Obsahuje aditiva, která snižují opotřebení, zabraňují oxidaci a korozi, jakož i EP aditiva zaručující vynikající výkon. Jeho voděodolnost, která byla výrazně zlepšena polymery, umožňuje jeho použití v mazaných místech vystavených vysokým zatížením v přítomnosti vody. Je to plastické mazivo hladké struktury, měkké konzistence, světle hnědé barvy.

Teplotní rozsah použití je od -25 °C do +140 °C, a v centrálních mazacích systémech až do +160 °C.

Použití



Zařízení vystavená proudící vodě

Vysoce zatížená kluzná a valivá ložiska

Těžká vojenská technika

Nízce a středně zatížené uzavřené převody

Individuální a centrální mazací systémy

Vlastnosti a výhody

Vynikající odolnost vůči tekoucí vodě

Výborně snáší zatížení

Výjimečná tepelná a oxidační stabilita

Dobrá mechanická a skladovací stabilita

Vynikající čerpatelnost

Vynikající ochrana proti opotřebení

Zlepšené nízkoteplotní vlastnosti

Nízká odolnost proti chemikáliím

Vynikající ochrana proti korozi

Nedochází k výrazné změně konzistence, ani při vystavení velkému množství vody, mazivo nevytéká z prostoru mezi povrchy

Vytváří souvislý mazací film, který zůstává neporušený i při dynamickém zatížení

Nedochází k tvrdnutí plastického maziva při vysokých teplotách a odlučování oleje je minimalizováno
Lze výrazně prodloužit dobu cyklu opětovného mazání

Zachovává si stabilní strukturu při zatížení, takže nedochází k měknutí plastického maziva a nevytéká z mazacího místa
Dlouhodobé skladování je možné bez odloučení oleje z maziva nebo bez tvrdnutí plastického maziva

Vhodné pro použití v centrálních mazacích systémech i při proměnlivých teplotách

Nižší opotřebení na styčných površích i při proměnlivých provozních podmínkách

Spolehlivý provoz i při nízkých teplotách

V mírně zásaditém a kyselém prostředí nedochází k měknutí a vytékání maziva z mazacího místa

Účinná ochrana ocelových částí a částí z neželezných kovů i v přítomnosti vody

Specifikace a schválení

Konzistence NLGI: NLGI 2
ISO 6743-9: L-XBDHB 2
DIN 51502: KP2N-25

Výrobce :MOL-LUB Ltd.

Dovozce : MOL Česká republika, s.r.o., Purkyňova 2121/3, Nové Město, 110 00 Praha 1

Zákaznický a technický servis : Tel.: + 420 241 080 855, 843, 821 mobil: 602 578 385 ; Fax : + 420 241 080 878

E-mail: objednavky-oleje@molcesko.cz Web: <http://molcesko.cz>

Poslední revize: 2022.11.07 13:54

1 / 2 Strana.

Verze: 050.000.000

MOL Alubia AK 2EP

komplexní hlinité plastické mazivo



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhled	hnědé, homogenní
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C [mm ² /s]	200
Bod skápnutí [°C]	240
Penetrace při 25°C [0,1 mm]	280
Mechanická stálost - zvýšení penetrace po 10 000 dvojzdvizích [0,1 mm]	10
Zkouška na 4KP, svarové zatížení [N]	2600
Zkouška na 4KP, 60 min/400 N, průměr stopy [mm]	0,6
Zkouška na 4KP, 60 s/1000 N, průměr stopy [mm]	1,0
Zkouška na 4KP, 60 s/1900 N, průměr stopy [mm]	2,0
Timken test, únosnost mazacího filmu OK [Lb]	40
Oxidační stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	25
Koroze na ocel (100°C/24 h)	nepřítomnost koroze
Koroze na měď (100°C/24 h) [stupeň]	1
Vypíratelnost v ložisku vodou při 79 °C [hmotnost %]	4
Odolnost vůči vodě při 40°C [stupeň]	1-90
Odlučivost oleje (100 °C/24 h) [hmotnost %]	5

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

Pokyny pro manipulaci a skladování

Výrobek neobsahuje žádné toxické látky.

Při skladování a manipulaci s výrobkem je třeba dodržovat obvyklé zdravotní předpisy pro výrobky z minerálních olejů.

Měl by být skladován na krytém místě, bez přímého slunečního záření a vlhkosti.

V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 24 měsíců

Doporučená teplota skladování: -5°C - +45°C

Informace pro objednání

Kód nomenklatury 27101999

SAP kód a balení:

13100537 MOL Alubia AK 2EP 8KG

8 kg plechový kanystr

13100538 MOL Alubia AK 2EP 180KG

180 kg ocelový hobok

Emailové objednávky: objednavky-oleje@molcesko.cz

Telefon pro objednání: +420 241 080 842, 843 (mezi 07-16 h v pracovních dnech)