

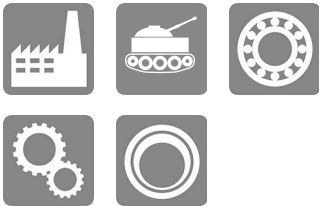
MOL Alubia AK 2EP

komplexné hlinité plastické mazivo



MOL Alubia AK 2EP je vysoko výkonné plastické mazivo vyrobené z vysoko rafinovaného minerálneho oleja a komplexného hlinitého spevňovadla. Obsahuje prísady, ktoré znižujú opotrebovanie, potláčajú oxidáciu a koróziu, rovnako ako EP prísady, aby sa zabezpečil vynikajúci výkon. Je odolný voči vode, ktorá bola významne zlepšená polymérmi, umožňuje jeho použitie v mazacích miestach vystavených vysokému zaťaženiu v prítomnosti vody. Je to plastické mazivo hladkej štruktúry, polomäkkej konzistencie, hnedej farby. Teplotný rozsah použitia je od -25°C do +140°C, a v centrálnych mazacích systémoch až do +160°C.

Použitie



Zariadenia vystavené prúdiacej vode

Vysoko zaťažené klzné a valivé ložiská

Ťažké vojenská technika

Nízko a stredne zaťažené uzavreté prevody

Individuálne a centrálnne mazacie systémy

Vlastnosti a výhody

Vynikajúca odolnosť voči prúdiacej vode

Vynikajúco znáša zaťaženie

Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť

Dobrá mechanická stabilita a skladovateľnosť

Vynikajúca čerpatelnosť

Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu

Zlepšené nízkoteplotné vlastnosti

Nízka odolnosť voči chemikáliám

Vynikajúca ochrana proti korózii

Nedochádza k výraznej zmene konzistencie, ani pri vystavení veľkému množstvu vody, mazivo nevyteká z priestoru medzi povrchmi

Vytvára súvislý mazací film, ktorý zostáva neporušený aj pri dynamickom zaťažení

Plastické mazivo netvrdne pri vysokých teplotách a minimálne sa odľučuje olej
Cyklus domazávania sa môže výrazne zvýšiť

Pri zaťažení si udržiava stabilnú štruktúru, nemäkne a nevyteká z mazacieho miesta
Dlhodobé skladovanie je možné bez odlúčenia oleja z maziva alebo bez tvrdnutia plastického maziva

Aplikovateľné centrálnymi mazacími systémami aj pri premenlivých teplotách

Zníženie opotrebenia na kontaktných povrchoch aj pri premenlivých prevádzkových podmienkach

Spôľahlivá prevádzka pri nízkych teplotách

V mierne zásaditom a kyslom prostredí nedochádza k mäknutiu a vytekaniu maziva z mazacieho miesta

Účinná ochrana ocele a neželezných kovových častí aj v prítomnosti vody

Špecifikácie a súhlasy

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

MOL Alubia AK 2EP

komplexné hlinité plastické mazivo



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	hnedý, homogénny
Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm ² /s]	200
Bod skvapnutia [°C]	240
Penetrácia po 60 dvojjzdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	280
Mechanická stálosť - zvýšenie penetrácie po 10 000 dvojjzdvihoch [0,1 mm]	10
Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie [N]	2600
Skúška na 4GP, 60 min/400 N, priemer stopy [mm]	0,6
Skúška na 4GP, 60 s/1000 N, priemer stopy [mm]	1,0
Skúška na 4GP, 60 s/1900 N, priemer stopy [mm]	2,0
Timken test, únosnosť mazacieho filmu OK [Lb]	40
Oxidačná stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	25
Korózia na oceľ (100°C/24 h)	vyhovuje
Korózia na meď (100°C/24 h) [stupeň]	1
Vypierateľnosť v ložisku vodou pri 79 °C [% (m/m)]	4
Odolnosť voči vode pri 90°C [stupeň]	1-90
Odlučivosť oleja (100 °C/24 h) [% (m/m)]	5

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Produkt neobsahuje žiadne toxické látky. Pri skladovaní a manipulácii s výrobkom dodržiavajte zásady bezpečnosti práce pri práci s ropnými výrobkami. Skladujte v uzavretých originálnych obaloch na zastrešených miestach chránených pred vlhkosťou a priamym slnečným žiarením.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 24 mesiacov

Po iniciácii horí, nehaste vodou!

Odporúčaná teplota skladovania: -5°C - +45°C

Informácie o objednávaní

PpKN 27101999

SAP kód a balenie:

13100537 MOL Alubia AK 2EP 8KG

8 kg plechový kanister

13100538 MOL Alubia AK 2EP 180KG

180 kg oceľový hobok

Emailové objednávanie: predaj.maziva@slovnaft.sk

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)