

MOL Alubia AK 1EP

komplexné hlinité plastické mazivo



MOL Alubia AK 1EP 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, mäkkej konzistencie, svetlo hnedej farby. Teplotný rozsah použitia je od -25°C do +140°C, a v centrálnych mazacích systémoch až do +160°C.

Použitie



Klzné a valivé ložiská vystavené prúdiacej vode

Vysoko zaťažené klzné a valivé ložiská

Nízko a stredne zaťažené uzavreté prevody

Nápravy, kĺby a príslušenstvo

Centrálny mazací systém

Vlastnosti a výhody

Vynikajúca odolnosť voči prúdiacej vode

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

Vynikajúco znáša zaťaženie

Vytvára súvislý mazací film, ktorý zostáva neporušený aj pri dynamickom zaťažení
Prispieva k predĺženiu životnosti zariadenia

Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť

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

Dobrá mechanická stabilita a skladovateľnosť

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

Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu

Zníženie opotrebovania na kontaktných povrchoch aj pri premenlivých prevádzkových podmienkach

Zlepšené nízkoteplotné vlastnosti

Spoločiteľná prevádzka pri nízkych teplotách

Vynikajúca čerpatelnosť

Aplikovateľné centrálnymi mazacími systémami aj pri premenlivých teplotách

Vynikajúca ochrana proti korózii

Dlhodobá ochrana proti poškodeniu povrchu aj za prítomnosti vlhkosti

Vynikajúca kompatibilita so žltými kovmi

Zabraňuje predčasnému opotrebovaniu neželezných kovových častí

Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 1
DIN 51502: KP1N-25
ISO 6743-9: L-XBDHB 1

MOL Alubia AK 1EP

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]	320
Mechanická stálosť - zvýšenie penetrácie po 10 000 dvojjzdvihoch [0,1 mm]	10
Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie [N]	2400
Skúška na 4GP, 60 min/400 N, priemer stopy [mm]	0,7
Skúška na 4GP, 60 s/1000 N, priemer stopy [mm]	1,2
Skúška na 4GP, 60 s/1900 N, priemer stopy [mm]	2,0
Oxidačná stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	30
Korózia na meď (100°C/24 h) [stupeň]	1
Korózy test SKF Emcor (destilovaná voda) [stupeň]	0
Vypierateľnosť v ložisku vodou pri 79 °C [% (m/m)]	4
Odlučivosť oleja (100 °C/24 h) [% (m/m)]	10

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:

13100530 MOL Alubia AK 1EP 8KG
13100531 MOL Alubia AK 1EP 180KG
13100532 MOL Alubia AK 1EP CC

8 kg plechový kanister
180 kg oceľový hobok
1000 l oceľový kontajner zákazníka (len na objednávku)

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)