

MOL Alubia AK 2

komplexné hlinité plastické mazivo



MOL Alubia AK 2 je plastické mazivo vyrobené z vysoko rafinovaného minerálneho oleja a komplexného hlinitého spevňovadla. Obsahuje prísady proti opotrebeniu a inhibítory korózie pre zvýšenie jeho výkonu. Je to plastické mazivo polomäkkej konzistencie, hladkej štruktúry, žltohnedej farby. Teplotný rozsah použitia je od -30°C do +140°C.

Použitie



Vysokoteplotné aplikácie

Stredne zaťažené a stredne otáčkové ložiská

Nápravy, kĺby a príslušenstvá vystavené vode

Závity, malé ozubené kolesá, pružiny

Individuálne a centrálné mazacie systémy

Vlastnosti a výhody

Dobrá odolnosť voči prúdiacej vode

Spoľahlivé mazanie, aj v prípade vystavenia pôsobeniu vody, nevyteká z mazacieho miesta

Dobrá tepelná a oxidačná stálosť

Stabilná štruktúra pri vysokých teplotách, mazivo netvrdne a olej sa odlučuje minimálne
Cyklus domazávania sa môže výrazne zvýšiť
Nižšie prevádzkové náklady, náklady na údržbu a likvidáciu

Vynikajúca čerpateľnosť

Aplikovateľné centrálnymi mazacími systémami aj pri premenlivých teplotách

Dobrá mechanická stabilita a skladovateľnosť

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

Dobrá ochrana proti korózii

Dlhodobá ochrana ocele a neželezných kovových častí aj za prítomnosti vlhkosti

Zlepšené nízkoteplotné vlastnosti

Spoľahlivá prevádzka pri nízkych teplotách

Vynikajúca kompatibilita so žltými kovmi

Zabraňuje predčasnému opotrebovaniu neželezných kovových častí

Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 1/2
DIN 51502: K1/2N-30
ISO 6743-9: L-XCCHA 1/2

MOL Alubia AK 2

komplexné hlinité plastické mazivo



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	hnedý, homogénny
Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm ² /s]	100
Bod skvapnutia [°C]	230
Penetrácia po 60 dvojzdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	295
Mechanická stálosť - zvýšenie penetrácie po 10 000 dvojzdvihoch [0,1 mm]	8
Oxidačná stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	35
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
Odľučivosť oleja (100 °C/24 h) [% (m/m)]	10
Vypierateľnosť v ložisku vodou pri 79°C [% (m/m)]	4,5

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:

13100533	MOL Alubia AK 2 250G	250 g plastová dóza
13100534	MOL Alubia AK 2 8KG	8 kg plechový kanister
13100535	MOL Alubia AK 2 50KG	50 kg oceľový sud
13100536	MOL Alubia AK 2 180KG	180 kg oceľový hobok
	MOL Alubia AK 2 CC	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)