

MOL Alubia AK 2M

komplexné hlinité plastické mazivo



MOL Alubia AK 2M je plastické mazivo vyrobené z vysoko rafinovaného minerálneho oleja a komplexného hlinitého spevňovadla. Obsahuje molybdén disulfid a grafit ako pevné prísady, ktoré výrazne zvyšujú povolené zaťaženie na mazaných povrchoch. Je to plastické mazivo polomäkkej konzistencie, hladkej štruktúry, čiernej farby. Teplotný rozsah použitia je od -25°C do +140°C.

Použitie



Zariadenia vystavené vysokému riziku zadretia

Zariadenia vystavené prúdiacej vode

Závity, čapy, kĺby, pružiny

Lokálne mazacie systémy

Vlastnosti a výhody

Obsah vysoko výkonných pevných prísad

Pevné prísady zvyšujú únosnosť mazacích miest, tým sa znižuje riziko zadretia

Účinná ochrana voči opotrebeniu aj pri nárazovom zaťažení a nízkej rýchlosti

Znižuje teplo vznikajúce trením, aj v podmienkach zmiešaného mazania, čím sa zvyšuje životnosť plastických mazív

Vynikajúca odolnosť voči prúdiacej vode

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

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 opotrebenia na kontaktných povrchoch aj pri premenlivých prevádzkových podmienkach

Prispieva k predĺženiu životnosti zariadenia

Vynikajúco znáša zaťaženie

Vytvára súvislý mazací film, ktorý zostáva neporušený aj pri vysokom zaťažení a nízkych otáčkach

Nízka odolnosť voči chemikáliám

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

Vynikajúca ochrana proti korózii

Dlhodobá ochrana proti poškodeniu povrchu aj za prítomnosti vlhkosti
Účinné prispievajú k potenciálnemu zníženiu nákladov na údržbu

Vynikajúca kompatibilita so žltými kovmi

Zabraňuje predčasnému opotrebovaniu neželezných kovových častí

Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 2

ISO 6743-9: L-XBDHB 2

DIN 51502: KF2N-25

MOL Alubia AK 2M

komplexné hlinité plastické mazivo



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	čierny, homogénny
Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm ² /s]	100
Bod skvapnutia [°C]	240
Penetrácia po 60 dvojazdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	295
Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie [N]	2000
Oxidačná stabilita, 100 h/100 °C, pokles tlaku [kPa]	30
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)]	5
Odolnosť voči vode pri 90°C [stupeň]	1-90
Odlučivosť oleja (100 °C/24 h) [% (m/m)]	8

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:

13100542 MOL Alubia AK 2M 8KG

8 kg plechový kanister

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)