

# MOL Alubia AK 2G

## komplexné hlinité plastické mazivo



MOL Alubia AK 2G je plastické mazivo vyrobené z vysoko rafinovaného minerálneho oleja a komplexného hlinitého spevňovadla. Obsahuje jemne zrnitý grafitový prášok, pevnú prísadu, ktorá zlepšuje únosnosť mazacieho filmu mazaných komponentov, a ktorá tiež zaisťuje čiastočnú elektrickú vodivosť. Stabilná štruktúra maziva zaisťuje vhodnú ochranu mazaných povrchov. 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

V prípade potreby elektrickej vodivosti

Lokálne mazacie systémy

### Vlastnosti a výhody

Obsah vysoko výkonných pevných prísad

Pevné prísady zvyšujú únosnosť mazacích miest, tým sa znižuje riziko zadretia  
Znižuje teplo vznikajúce trením, aj v podmienkach zmiešaného mazania, čím sa zvyšuje životnosť plastických mazív  
Účinná ochrana voči opotrebeniu aj pri nárazovom zaťažení a nízkej rýchlosti

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

Čiastočná elektrická vodivosť

Elektricky vodivý vďaka obsahu grafitu

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

# MOL Alubia AK 2G

## komplexné hlinité plastické mazivo



### Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 2  
ISO 6743-9: L-XBDHB 2  
DIN 51502: KF2N-25

### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	čierny, homogénny
Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	100
Bod skvapnutia [°C]	240
Penetrácia po 60 dvojzdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	295
Mechanická stálosť - zvýšenie penetrácie po 10 000 dvojzdvihoch [0,1 mm]	8
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
Odľučivosť 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:

13100539	MOL Alubia AK 2G 250G	250 g plastová dóza
13100540	MOL Alubia AK 2G 8KG	8 kg plechový kanister
13100541	MOL Alubia AK 2G 180KG	180 kg ocelový hobok

**Emailové objednávanie:** [predaj.maziva@slovnaft.sk](mailto: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)