

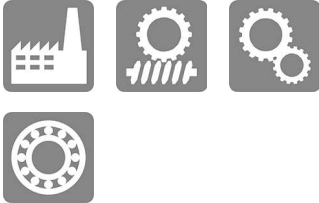
# MOL Alubia AK 00EP

## komplexné hlinité plastické mazivo



MOL Alubia AK 00EP je vysoko výkonné plastické mazivo vyrobené z vysoko viskózných hlboko rafinovaných základových olejov a komplexného hlinitého spevňovadla. Má priaznivé odparovacie a oxidačné vlastnosti aj pri vysokých teplotách. Obsahuje prísady, ktoré znižujú opotrebovanie, potláčajú oxidáciu a koróziu, rovnako ako EP prísady, aby sa zabezpečil vynikajúci výkon. Vyznačuje sa výbornou príľnavosťou a schopnosťou vytvárať dlhé vlákna. Je to plastické mazivo polotekutej konzistencie, hnedej farby. Teplotný rozsah použitia je od -20°C do +140°C.

### Použitie



Vysoko zaťažené otvorené a uzavreté prevody, kde je predpísané polomäkké plastické mazivo

Zariadenie na prenos sily

Pásové reťaze

Vysoko zaťažené klzné ložiská

Centrálny mazací systém

### Vlastnosti a výhody

Vynikajúco znáša zaťaženie

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

Vynikajúca príľnavosť

Vytvára súvislý mazací film, ktorý pevne príľne ku kovovému povrchu  
Zníženie strát spôsobených únikom, čím sa predĺženi cyklus domazávania  
Umožňuje ekonomické využitie

Dobré viskozitné vlastnosti

Spoločiteľné použitie v chladnom počasí

Vynikajúca mechanická stabilita a stabilita pri skladovaní

Pri zaťažení si udržiava stabilnú štruktúru, nemäkne a nevyteká z mazacieho miesta  
Plastické mazivo je možné dlhodobo skladovať bez toho aby došlo k odlučovaniu oleja, tvrdnutiu alebo mäknutiu

Výnimočná tepelná a oxidačná stálosť

Plastické mazivo netvrdne pri vysokých teplotách a minimálne sa odlučuje olej

Vynikajúca odolnosť voči opotrebovaniu

Zníženie opotrebenia na kontaktných povrchoch aj pri premenlivých prevádzkových podmienkach

Vysoká viskozita základového oleja

Prispieva k tvorbe stabilného, súvislého mazacieho filmu, so zvýšenou únosnosťou

Vynikajúca ochrana proti korózii

Dlhodobá ochrana proti poškodeniu povrchu aj za prítomnosti vlhkosti  
Dlhá životnosť strojov, nízke náklady na údržbu

Vynikajúca kompatibilita so žltými kovmi

Zabraňuje predčasnému opotrebovaniu neželezných kovových častí

# MOL Alubia AK 00EP

## komplexné hlinité plastické mazivo



### Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 00  
DIN 51502: GP00N-20  
ISO 6743-9: L-XBDHB 00

### Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	hnedý, vláknitý
Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm <sup>2</sup> /s]	400
Bod skvapnutia [°C]	200
Kľudová penetrácia pri 25 °C [0,1 mm]	415
Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie [N]	2400
Skúška na 4GP, 60 min/400 N, priemer stopy [mm]	0,6
Timken test, únosnosť mazacieho filmu OK [Lb]	40
Korózia na oceľ (100°C/24 h)	vyhovuje
Korózia na meď (100°C/24 h) [stupeň]	1-2

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:

13100524	MOL Alubia AK 00EP 250G	250 g plastová dóza
13100525	MOL Alubia AK 00EP 8KG	8 kg plechový kanister
13100526	MOL Alubia AK 00EP 50KG	50 kg oceľový sud
13100527	MOL Alubia AK 00EP 180KG	180 kg oceľový 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)