

# MOL Alubia AK 2M

## aluminijum kompleksna mast



MOL Alubia AK 2M je mazivo proizvedeno od visoko rafinisanog mineralnog ulja i zgušnjavača sa aluminijumskim kompleksom. Sadrži molibden-disulfid i grafit kao čvrste aditive, što u velikoj meri povećava dozvoljeno opterećenje na podmazanim površinama. Ovo je umereno meko, glatko, crno mazivo za podmazivanje. Temperaturni opseg primene je između -25 °C i +140 °C.

### Oblast primene



Oprema koja je izložena visokom riziku od blokiranja  
Oprema izložena dinamičkim opterećenjima usled vode  
Navoji, vijci, zglobovi, opruge  
Sistemi sa individualnim podmazivanjem

### Osobine i prednosti

Sadržaj čvrstih aditiva visokih performansi

Čvrsti aditivi povećavaju svojstva izdržavanja opterećenja na tačkama podmazivanja, tako da se rizik od blokade smanjuje  
Efektivna zaštita od habanja čak i u slučaju visokih opterećenja i niskih brzina  
Smanjuje toplotu usled trenja, čak i u uslovima kombinovanog podmazivanja, što produžava vek trajanja maziva za podmazivanje

Odlična dinamička otpornost prema vodi

Nema značajne promene u konzistentnosti, čak i pri izlaganju velikoj količini vode, pošto mazivo ne otiče između površina

Dobra mehanička i stabilnost skladištenja

Zadržava stabilnu strukturu pod opterećenjem, ma nema smekšavanja maziva niti oticanja sa tačke podmazivanja  
Moguće je dugotrajno skladištenje bez razdvajanja ulja ili stvrdnjavanja maziva za podmazivanje

Odlična zaštita od habanja

Manje habanje kontaktnih površina, čak i u varirajućim operativnim uslovima  
Doprinosi većoj dugotrajnosti opreme

Odlična svojstva izdržavanja opterećenja

Formira kontinualni podmazujući film koji ne puca čak i u uslovima visokog opterećenja i niske brzine

Niska otpornost na hemikalije

Nema smekšavanja i oticanja sa tačke podmazivanja u blago baznoj ili kiseloj sredini

Odlična zaštita od korozije

Dugoročna zaštita od površinskih oštećenja, čak i u prisustvu vlage  
Efektivno doprinosi potencijalnom smanjenju troškova održavanja

Odlična kompatibilnost sa žutim metalom

Sprečava prerano habanje delova od obojenih metala

### Specifikacije i potvrde

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

# MOL Alubia AK 2M

## aluminijum kompleksna mast



### Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	fekete,homogén
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm <sup>2</sup> /s]	100
Tačka kapanja [°C]	240
Penetracija nakon 60 udaraca na 25°C [0,1 mm]	295
DIN 51350-4:1984 [N]	2000
DIN 51808:1978 [kPa]	30
STN 65 6075	издржати
Korozija na bakar (100°C, 24h) [k. fokoizat]	1
ASTM D 1264-03e1 [% (m/m)]	5
Opornost prema vodi na 90 °C [fokoizat]	1-90
IP 121/75 [% (m/m)]	8

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

### Upute o čuvanju i rukovanju

Proizvod ne sadrži toksične materije. Tokom skladištenja i rukovanja pridržavati se bezbednosnih propisa koji važe za proizvode na bazi mineralnih ulja. Skladištiti u zatvorenom prostoru, zaštićeno od direktnog sunca i vlage.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 24 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: -5°C - +45°C

### Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 27101999

#### Brojevi artikala i amabalaže:

13006028 MOL Alubia AK 2M 8KG

8 kg čelična kanta

#### Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu