

# MOL Alubia AK 1EP

## aluminijum kompleksna mast



MOL Alubia AK 1EP je mazivo visokih performansi proizvedeno od visoko-rafinisanog mineralnog ulja i zgušnjavača sa aluminijumskim kompleksom. Sadrži aditive koji smanjuju habanje, sprečavaju oksidaciju i koroziju, kao i EP aditive koji omogućavaju izvanredne performanse. Njegova otpornost na vodu, koja je značajno unapređena dodavanjem polimera, omogućuje njegovu upotrebu na podmazanim mestima koja su izložena velikim opterećenjima u prisustvu vode. Ovo je meko, glatko, svetlo braon mazivo. Temperaturni opseg primene je između -25 °C i +140 °C, a kod sistema sa centralnim podmazivanjem do +160 °C.

### Oblast primene



Obični i valjkasti ležajevi izloženi dinamičkim opterećenjima vodom

Valjkasti i klizni ležajevi za teške uslove rada

Zatvoreni sistem prenosa za lake i srednje uslove rada

Osovine, zglobovi i prateći pribor

Sistemi sa centralnim podmazivanjem

### Osobine i prednosti

Odlična dinamička otpornost prema vodi

Odlična svojstva izdržavanja opterećenja

Izuzetna toplotna i oksidaciona stabilnost

Dobra mehanička i stabilnost skladištenja

Odlična zaštita od habanja

Napredna svojstva hladnog tečenja proizvoda

Odlična mogućnost pumpanja

Odlična zaštita od korozije

Odlična kompatibilnost sa žutim metalom

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

Formira kontinualni podmazujući film koji ne puca čak i u uslovima dinamičkog opterećenja  
Doprinosi većoj dugotrajnosti opreme

Nema stvrdnjavanja maziva pri visokim temperaturama i omogućuje minimalnu separaciju ulja  
Trajanje ciklusa do ponovnog podmazivanja se može u velikoj meri produžiti

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

Manje habanje kontaktnih površina, čak i u varirajućim operativnim uslovima

Pouzdan rad, čak i pri ekstremno niskim temperaturama

Primenjivo na bezbedan način kod sistema sa centralnim podmazivanjem, čak i na promenljivim temperaturama

Dugoročna zaštita od površinskih oštećenja, čak i u prisustvu vlage

Sprečava prerano habanje delova od obojenih metala

# MOL Alubia AK 1EP

## aluminijum kompleksna mast



### Specifikacije i potvrde

NLGI stepen: NLGI 1  
DIN 51502: KP1N-25  
ISO 6743-9: L-XBDHB 1

### Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	бровн, хомогена
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm <sup>2</sup> /s]	200
Tačka kapanja [°C]	240
Penetracija nakon 60 udaraca na 25°C [0,1 mm]	320
ISO 2137:1985 [0,1 mm]	10
DIN 51350-4:1984 [N]	2400
DIN 51350-5:1984 [mm]	0,7
DIN 51350-5:1984 [mm]	1,2
DIN 51350-5:1984 [mm]	2,0
DIN 51808:1978 [kPa]	30
Korozija na bakar (100°C, 24h) [k. fokozat]	1
DIN 51802:1990 [k. fokozat]	0
ASTM D 1264-03e1 [% (m/m)]	4
IP 121/75 [% (m/m)]	10

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 ambalaže:

13006016 MOL Alubia AK 1EP 8KG

13005359 MOL Alubia AK 1EP 180KG

13006017 MOL Alubia AK 1EP CC

8 kg čelična kanta

180kg čelična bačva

1000 l čelični kontejner kupca (samo po porudžbini)

#### Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu