

# MOL Aluroll 2EP

## mast za metaluršku industriju



MOL Aluroll 2EP je mazivo visokih performansi proizvedeno od visoko rafiniranih baznih uljnih komponenti velike viskoznosti i zgušnjavača sa aluminijumskim kompleksom, što omogućuje korisna svojstva vezana za isparavanje i oksidaciju, čak i na visokim temperaturama. 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 upotrebu ovog maziva na površinama izloženim visokim opterećenjima u prisustvu vode. Ovo je umereno meko, glatko, braon mazivo za podmazivanje. Temperaturni opseg primene je između -20 °C i +160 °C.

### Oblast primene



Oprema izložena dinamičkim opterećenjima usled vode

Valjkasti i klizni ležajevi za teške uslove rada

Hidraulični cilindrični ležajevi na stalcima za valjanje

Oprema izložena vibracijama

Ležajevi valjaka u industriji proizvodnje papira

Sistemi sa individualnim podmazivanjem

### Osobine i prednosti

Dobra lepljivost, dajući bolju dinamičku otpornost prema vodi

Formira kontinualni podmazujući film koji se snažno lepi za metalnu površinu, čak i pod opterećenjem u prisustvu vode

Manje gubitaka usled curenja pa se vreme ciklusa ponovnog podmazivanja povećava  
Ekonomična upotreba

Otpornost na vibracije

Struktura maziva za podmazivanje ostaje stabilna; mazivo ne omekšava i ne curi sa mesta podmazivanja

Odlična svojstva izdržavanja opterećenja

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

Izuzetna toplotna i oksidaciona stabilnost

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

Dobra mehanička i stabilnost skladištenja

Zadržava stabilnu strukturu pod opterećenjem, ma nema smekšavanja maziva niti oticanja sa tačke podmazivanja

Visoka viskoznost baznog ulja

Doprinosi formiranju stabilnog, kontinualnog podmazujućeg filma, sa većom sposobnošću izdržavanja opterećenja.

Niska otpornost na hemikalije

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

Dobra zaštita od korozije

Dugoročna zaštita delova od čelika i obojenih metala čak i u prisustvu vlage

# MOL Aluroll 2EP

## mast za metaluršku industriju



### Specifikacije i potvrde

NLGI stepen: NLGI 2  
DIN 51502: KP2P-20  
ISO 6743-9: L-XBEHB 2

### Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	бровн, хомогена
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm <sup>2</sup> /s]	400
Tačka kapanja [°C]	240
Penetracija nakon 60 udaraca na 25°C [0,1 mm]	280
DIN 51350-4:1984 [N]	2200
DIN 51350-5:1984 [mm]	0,6
ASTM D 2509-03 [Lb]	45
DIN 51808:1978 [kPa]	25
Korozija na bakar (100°C, 24h) [k. fokozat]	1
DIN 51802:1990 [k. fokozat]	0
ASTM D 1264-03e1 [% (m/m)]	3,0
DIN 51805:1974 [mbar]	1400
Vodeni sprej [% (m/m)]	20

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:

13006033 MOL Aluroll 2EP 8KG

13005360 MOL Aluroll 2EP 180KG

8 kg čelična kanta

180kg čelična bačva

#### Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu