

# MOL Aluroll 1EP

## mast za metaluršku industriju



A MOL Aluroll 1EP je mazivo visokih performansi proizvedeno od visoko rafiniranih baznih uljnih komponenti velike viskoznosti i zgušnjavača sa aluminijumskim kompleksom. Posедуje korisna svojstva koja se odnose na isparavanje i oksidaciju, čak i na visokim temperaturama. Sadrži aditive koji smanjuju habanje, sprečavaju oksidaciju i koroziju, kao i EP aditive koji obezbeđuju izvanredne performanse. Njegova otpornost na vodu, koja je značajno unapređena dodavanjem polimera, omogućuje njegovu upotrebu za podmazivanje delova koji su izloženi visokim opterećenjima u prisustvu vode. Ovo je meko, glatko, braon mazivo za podmazivanje. Temperaturni opseg primene je između -20 °C i +140 °C.

### Oblast primene



Oprema izložena dinamičkim opterećenjima usled vode

Hidraulični cilindrični ležajevi na stalcima za valjanje

Valjkasti i klizni ležajevi za teške uslove rada

Sistemi sa individualnim i centralnim 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

Izuzetna toplotna i oksidaciona stabilnost

Nema stvrdnjavanja maziva pri visokim temperaturama i omogućuje minimalnu separaciju ulja  
Veća operativna bezbednost, dostupnost i vek trajanja opreme

Odlična svojstva izdržavanja opterećenja

Formira kontinualni podmazujući film koji ne puca čak i u uslovima dinamičkog opterećenja

Odlična mogućnost pumpanja

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

Odlična mehanička i stabilnost skladištenja

Zadržava stabilnu strukturu pod opterećenjem, ma nema smekšavanja maziva niti oticanja sa tačke podmazivanja  
Mazivo za podmazivanje se može skladištiti tokom dužeg vremena bez izdvajanja, stvrdnjavanja ili smekšavanja ulja

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

### Specifikacije i potvrde

NLGI stepen: NLGI 1  
DIN 51502: KP1N-20  
ISO 6743-9: L-XBDHB 1

# MOL Aluroll 1EP

## mast za metaluršku industriju



### Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	бровн, хомогена
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm <sup>2</sup> /s]	400
Tačka kapanja [°C]	230
Penetracija nakon 60 udaraca na 25°C [0,1 mm]	320
ISO 2137:1985 [0,1 mm]	10
DIN 51350-4:1984 [N]	2400
ASTM D 2509-03 [Lb]	40
DIN 51808:1978 [kPa]	30
STN 65 6075	издржати
Korozija na bakar (100°C, 24h) [k. fokozať]	1
DIN 51802:1990 [k. fokozať]	0
ASTM D 1264-03e1 [% (m/m)]	4
DIN 51805:1974 [mbar]	1200

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:

13005353 MOL Aluroll 1EP 180KG

13006032 MOL Aluroll 1EP CC

180kg čelična bačva

1000 l čelični kontejner kupca (samo po porudžbini)

#### Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu