

# MOL Aluroll 1EP

## acélipari kenőzsír



A MOL Aluroll 1EP nagy finomítási fokú, magas hőmérsékleten is kedvező párolgási és oxidációs tulajdonsággal rendelkező, magas viszkozitású alapolaj komponensekből és alumíniumkomplex sűrítőből készülő nagyteljesítményű kenőzsír.

A kiemelkedő teljesítmény biztosítása érdekében kopáscsökkentő, oxidáció- és korróziógátló, valamint EP adalékokat tartalmaz.

Polimerrel nagymértékben javított vízállósága alkalmassá teszi nagy vízterhelésű helyek kenésére.

Lágy, sima, barna színű kenőzsír.

Alkalmazási hőmérséklettartomány: -20°C és +140°C között

### Alkalmazási terület



Dinamikus vízterhelésnek kitett berendezések

Hengerállványok munkahenger-csapágyai

Nagyterhelésű sikló- és gördülőcsapágyak

Egyedi és központi kenési rendszerek

### Tulajdonságok és előnyök

Jó tapadás, növelt dinamikus vízállóság

Fémfelülethez erősen kötődő, folyamatos filmréteget képez vízterhelés esetén is

Csökken a szivárgásból eredő veszteség, növekszik az újragenési ciklusidő

Gazdaságos felhasználást tesz lehetővé

Kiváló hő- és oxidációs stabilitás

Magas hőmérsékleten a kenőzsír nem keményedik meg, az olajkiválás minimális

Növekszik a berendezések működési biztonsága, rendelkezésre állása, élettartama

Kiváló terheléssel bírő képesség

Folytonos kenőfilmet képez, amely dinamikus terhelés alatt sem szakad meg

Kiváló szivattyúzhatóság

Központi kenőrendszerekben biztonsággal használható váltakozó hőmérsékletek esetén is

Kiváló mechanikai és tárolási stabilitás

Terhelés hatására szerkezete stabil marad, a kenőzsír nem lágul le, nem folyik ki a kenési helyről

A kenőzsír hosszú ideig tárolható olajkiválás, keményedés vagy lágulás nélkül

Magas alapolaj viszkozitás

Hozzájárul a stabil, egyenletes kenőfilm kialakulásához, növeli a kenőzsír terhelhetőségét

Kis mértékű vegyszerállóság

Enyhén lúgos, savas környezetben nem lágul le, nem folyik ki a kenési helyről

Jó korrózióvédő hatás

Az acél és színesfém alkatrészek hosszú távú védelme nedvesség jelenlétében is

# MOL Aluroll 1EP

## acélipari kenőzsír



### Specifikációk és jóváhagyások

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

### Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	barna, homogén
Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	400
Cseppenéspont [°C]	230
Penetráció 25 °C-on, 60 törés után [0,1 mm]	320
Penetráció változás 25 °C-on, 10 000 törés után [0,1 mm]	10
Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés [N]	2400
Timken vizsgálat, OK terhelés [Lb]	40
Oxidációs stabilitás (100 h, 100°C, nyomáscsökkenés) [kPa]	30
Korróziós hatás acéllemezen (100°C/ 24h)	kiállja
Korróziós hatás rézlemezen (100°C, 24 óra) [k. fokozat]	1
EMCOR vizsgálat (deszt. víz) [k. fokozat]	0
Dinamikus vízállóság 79°C-on [% (m/m)]	4
Folyási nyomás -20°C-on [mbar]	1200

A táblázatban szereplő adatok a termékre jellemző tipikus értékek, nem helyettesítik a termék specifikációt.

### Tárolási és kezelési előírások

A termék mérgező anyagot nem tartalmaz. Felhasználása során az ásványolajtermékekre vonatkozó munkavédelmi utasításokat kell betartani.

A termék fedett helyen, tűzö naptól, beázástól védve tárolható.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 24 hónap

Ajánlott tárolási hőmérséklet: -5°C - +45°C

### Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101999

#### Cikkszámok és kiszerezési formák:

13100549 MOL Aluroll 1EP 180KG

213L fém hordó (csak rendelésre)

#### Rendelésfelvétel:

Telefon: 06 (80) 201-296 (ingyenesen hívható, munkanapokon 07-16 óra között)

Fax: 06 (34) 380-010

E-mail: kenoanyag@mol.hu