

# MOL Aluroll 2EP

## acélipari kenőzsír



A MOL Aluroll 2EP 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 tapadása és vízállósága alkalmassá teszi nagy vízterhelésű helyek kenésére. Mérsékeltlen lágy, sima, barna színű kenőzsír.

Alkalmazási hőmérséklettartomány: -20°C és +160°C között

### Alkalmazási terület



Dinamikus vízterhelésnek kitett berendezések

Nagyterhelésű sikló- és gördülőcsapágyak

Hengerállványok munkahenger-csapágyai

Vibrációnak kitett berendezések

Papíripari hengerek csapágyai

Egyedi 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 újrafenési ciklusidő

Gazdaságos felhasználást tesz lehetővé

Ellenáll vibrációnak

A kenőzsír szerkezete stabil marad, nem lágyul le, nem folyik ki a kenési helyről

Kiváló teherviselő képesség

Folytonos kenőfilmet képez, amely dinamikus terhelés alatt sem szakad meg

Hozzájárul a berendezés élettartamának növeléséhez

Kiváló hő- és oxidációs stabilitás

Magas hőmérsékleten a kenőzsír nem keményedik meg, az olajkiválás minimális

Az utánkenés ciklusideje jelentősen növelhető

Jó mechanikai és tárolási stabilitás

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

Magas alapolaj viszkozitás

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

Kis mértékű vegyszerállóság

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

Jó korrózióvédő hatás

Az acél és színesfém alkatrészek hosszú távú védelme nedvesség jelenlétében is

# MOL Aluroll 2EP

## acélipari kenőzsír



### Specifikációk és jóváhagyások

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

### Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	barna, homogén
Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on [mm <sup>2</sup> /s]	400
Cseppenéspont [°C]	240
Penetráció 25 °C-on, 60 törés után [0,1 mm]	280
Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés [N]	2200
Négygolyós vizsgálat 60 min/400 N, kopási átmérő [mm]	0,6
Timken vizsgálat, OK terhelés [Lb]	45
Oxidációs stabilitás (100 h, 100°C, nyomáscsökkenés) [kPa]	25
Korróziós hatás rézlemezen (100°C, 24 óra) [k. fokozat]	1
EMCOR vizsgálat (deszt. víz) [k. fokozat]	0
Dinamikus vízállóság 79°C-on [% (m/m)]	3,0
Folyási nyomás -20°C-on [mbar]	1400
Vízpermet [% (m/m)]	20

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 kiszereési formák:

13006033 MOL Aluroll 2EP 8KG

8KG fém vödör (csak rendelésre)

13005360 MOL Aluroll 2EP 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