

# MOL Aluroll 2EPG

## acélipari kenőzsír



A MOL Aluroll 2EPG 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, EP, oxidáció- és korróziógátló adalékokat, valamint grafitot tartalmaz. Polimerrel nagymértékben javított tapadása és vízállósága miatt különösen alkalmas nagy vízterhelésű helyek kenésére, pl. acélművek berendezései.

Mérsékeltén lágy, sima, fekete színű kenőzsír.

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

### Alkalmazási terület



Erős berágódásveszélynek kitett berendezések

Alacsony fordulátú, dinamikusan terhelt csapágyak

Nagy vízterhelésnek kitett berendezések

Vibrációnak kitett berendezések

Egyedi kenési rendszerek

### Tulajdonságok és előnyök

Nagy teljesítményű szilárd adaléktartalom

Szilárd adaléktartalma megnöveli a kenési helyek terhelhetőségét, csökken a berágódás veszélye  
Vegyes kenés állapotban is mérsékli a súrlódásból származó hő képződését, növekszik a kenőzsír élettartama

Kiváló teherviselő képesség

Folytonos kenőfilmet képez, mely nagy terhelés, alacsony sebesség esetén sem szakad meg

Növelt tapadóképesség

Szilárd és egyenletes kenőfilmet képez, nagy terhelések esetén sem préselődik ki a felületek közül  
Kis sebességeknél elkerülhető a fémes érintkezés

Kiváló dinamikus vízállóság

Nagy mennyiségű víz hatására sem változik jelentősen konzisztenciája, a kenőzsír nem folyik ki a felületek közül

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

Ellenáll vibrációnak

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

Kiváló hő- és oxidációs stabilitás

Magas hőmérsékleten a kenőzsír nem keményedik meg, az olajkiválás minimális

Magas alapolaj viszkozitás

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

Jó korrózióvédő hatás

Az acél és színesfém alkatrészek hosszú távú védelme nedvesség jelenlétében is

# MOL Aluroll 2EPG

## acélipari kenőzsír



### Specifikációk és jóváhagyások

NLGI fokozat: NLGI 2  
DIN 51502: KPF2P-20  
ISO 6743-9: L-XBEHB 2

### Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	fekete, 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
Penetráció változás 25 °C-on, 10 000 törés után [0,1 mm]	10
Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés [N]	2600
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]	30
Korróziós hatás acéllemezen (100°C/ 24h)	kiállja
Korróziós hatás rézlemezen (100°C, 24 óra) [k. fokozat]	1
Dinamikus vízállóság 79°C-on [% (m/m)]	3
Tárolás alatti olajelválás [% (m/m)]	1,3
Folyási nyomás -20°C-on [mbar]	1300
Grafit tartalom [% (m/m)]	2

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:

13300121 MOL Aluroll 2EPG 8KG  
13100552 MOL Aluroll 2EPG 180KG

8KG fém vödör (csak rendelésre)  
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

Gyártó és forgalmazó: MOL-LUB Kft., 2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Tel.: +36 (80) 201-296 E-mail: kenoanyag@mol.hu Web: www.mol.hu

Kenéstechnikai szaktanácsadás: 1117 Budapest, Neumann János u. 1/E. Tel.: +36 (1) 464-02-36 E-mail: lubtechdesk@mol.hu

Fáradt olaj és veszélyes hulladék elszállítás: Tel.: +36 (80) 200-591 Fax: +36 (80) 200-592 E-mail: faradtolaj@mol.hu

Utolsó módosítás: 2016.05.09 8:37

2 / 2 oldal.

Verzió: 035.004.000