

# MOL Alubia AK 1EP

## alumíniumkomplex kenőzsír



A MOL Alubia AK 1EP magasan finomított ásványolajból 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, világosbarna színű kenőzsír.

Alkalmazási hőmérséklettartomány: -25°C és +140°C között (központi kenési rendszerekben +160°C)

### Alkalmazási terület



Dinamikus vízterhelésnek kitett sikló- és gördülőcsapágyak

Nagyterhelésű sikló- és gördülőcsapágyak

Kis és közepes terhelésű zárt hajtóművek

Tengelyek, csuklók, szerelvények

Központi kenési rendszerek

### Tulajdonságok és előnyök

Kiváló dinamikus vízállóság

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

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 lágyló le, nem folyik ki a kenési helyről  
Hosszú ideig tárolható olajkiválás, vagy a kenőzsír keményedése nélkül

Kiváló kopásvédelem

Változó üzemi körülmények esetén is csökken az érintkező felületek kopása

Emelt hidegfolyási tulajdonságok

Alacsony hőmérsékleten is megbízható működés

Kiváló szivattyúzhatóság

Központi kenőrendszerekben biztonságosan használható váltakozó hőmérsékleten is

Kiváló korrózióvédő hatás

Hosszú idejű védelem a felületek károsodása ellen, nedvesség jelenlétében is

Kiváló színesfém-összeférhetőség

Meggátolja a színesfém alkatrészek idő előtti elhasználódását

# MOL Alubia AK 1EP

## alumíniumkomplex kenőzsír



### Specifikációk és jóváhagyások

NLGI fokozat: NLGI 1  
DIN 51502: KP1N-25  
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]	200
Cseppenéspont [°C]	240
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
Négygolyós vizsgálat 60 min/400 N, kopási átmérő [mm]	0,7
Négygolyós vizsgálat 60 sec/1000 N, kopási átmérő [mm]	1,2
Négygolyós vizsgálat 60 sec/1900 N, kopási átmérő [mm]	2,0
Oxidációs stabilitás (100 h, 100°C, nyomáscsökkenés) [kPa]	30
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
Olajelválás 100 °C, 24h [% (m/m)]	8

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:

13006016 MOL Alubia AK 1EP 8KG

8KG fém vödör (csak rendelésre)

13005359 MOL Alubia AK 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