

MOL Alubia AK 2G

alumíniumkomplex kenőzsír



A MOL Alubia AK 2G magasan finomított ásványolajból és alumíniumkomplex sűrítőből készülő kenőzsír. Szilárd adalékként finom szemcsés grafitport tartalmaz, ami megnöveli a kenési helyek terhelhetőségét, egyben részleges elektromos vezetést is biztosít a terméknek.

Mérsékeltén lágy, sima, fekete színű kenőzsír.

Alkalmazási hőmérséklettartomány: -25°C és +140°C között

Alkalmazási terület



Erős berágódásveszélynek kitett berendezések

Dinamikus vízterhelésnek kitett berendezések

Menetek, csapok, csuklók, rugók

Elektromos vezetés igényének esetén

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
Lökésszerű terhelés, alacsony sebesség esetén is hatékony kopásgátló hatás

Kiváló dinamikus vízállóság

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

Jó mechanikai és tárolási stabilitás

Terhelés hatására szerkezete stabil marad, a kenőzsír nem lágyul 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
Hozzájárul a berendezés élettartamának növeléséhez

Kiváló teherviselő képesség

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

Részleges elektromos vezetés

Grafit tartalma miatt vezeti az elektromos áramot

Kis mértékű vegyszerállóság

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

Kiváló korrózióvédő hatás

Hosszú idejű védelem a felületek károsodása ellen, nedvesség jelenlétében is
Hatékonyan járulhat hozzá a karbantartási költségek csökkenéséhez

Kiváló színesfém-összeférhetőség

Meggátolja a színesfém alkatrészek idő előtti elhasználódását

MOL Alubia AK 2G

alumíniumkomplex kenőzsír



Specifikációk és jóváhagyások

NLGI fokozat: NLGI 2
ISO 6743-9: L-XBDHB 2
DIN 51502: KF2N-25

Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	fekete, homogén
Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on [mm ² /s]	100
Cseppenéspont [°C]	240
Penetráció 25 °C-on, 60 törés után [0,1 mm]	295
Penetráció változás 25 °C-on, 10 000 törés után [0,1 mm]	8
Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés [N]	2000
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)]	5
Statikus vízállóság 90 °C-on [fokozat]	1-90
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, tűző 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:

13100539	MOL Alubia AK 2G 250G	250G műanyag tégely
13100540	MOL Alubia AK 2G 8KG	8KG fém vödör
13100541	MOL Alubia AK 2G 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