

MOL Calton G 3

kalciumbázisú kenőzsír



A MOL Calton G 3 magasan finomított ásványolajból és kalcium sűrítőből készülő víztartalmú kenőzsír. Grafit tartalmának köszönhetően növelt teherviselő képességgel rendelkezik. Alacsony hőmérsékleten tulajdonságai kedvezőek, +60°C felett azonban nem alkalmazható, mert a zsírszerkezetet stabilizáló kis mennyiségű víz magasabb hőmérsékleten elpárolog és a szerkezete roncsolódik. Közepesen lág, fekete kenőzsír. Alkalmazási hőmérséklettartomány: -30°C és +70°C között

Alkalmazási terület



Erős berágódásveszélynek kitett berendezések
Vízterhelésnek kiett tengelyek, csuklók, szerelvények
Drótkötelek
Csavarmenetek, kisebb fogaskerekek, rugók
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
Jó dinamikus vízállóság	Vízterhelés esetén is megbízható kenés, nem folyik ki a kenési helyről
Jó tárolási stabilitás	Hosszú ideig tárolható olajkiválás, vagy a kenőzsír keményedése nélkül
Emelt kopásvédelem	Jelentősen csökken az érintkező felületek kopása Megbízható berendezés védelem, hosszú gépelettartam
Részleges elektromos vezetés	Grafit tartalma miatt vezeti az elektromos áramot
Jó tömítőképesség	Hatékonyan véd szennyezők bejutásától, így az általuk okozott felületi károsodásoktól Csökken a kenőzsír szennyeződések okozta károsodások lehetősége, hosszabb kenőanyag élettartam
Kiváló korrózióvédő hatás	Hosszú idejű védelem a felületek károsodása ellen, nedvesség jelenlétében is Hatékonyan járulhat hozzá a karbantartási költségek csökkenéséhez
Jó színesfém-összeférhetőség	Meggátolja a színesfém alkatrészek idő előtti elhasználódását

Specifikációk és jóváhagyások

NLGI fokozat: NLGI 3
DIN 51502: KF3C-30
ISO 6743-9: L-XCAHB 3

MOL Calton G 3

kalciumbázisú kenőzsír



Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	fekete, homogén
Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on [mm ² /s]	100
Cseppenéspont [°C]	95
Penetráció 25 °C-on, 60 törés után [0,1 mm]	235
Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés [N]	1900
Korróziós hatás acéllemezen (60 °C/ 12h)	kiállja
Korróziós hatás rézlemezen (60 °C , 3 óra) [k. fokozat]	1b
Dinamikus vízállóság 79 °C-on [% (m/m)]	1
Grafittartalom [% (m/m)]	4,5

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, tűz, naptól, beázástól védve tárolható.

Az ajánlott tárolási körülmények betartása mellett, bontatlan göngyölegben a szavatossági idő: 36 hónap

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

Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101999

Cikkszámok és kiserelési formák:

13005334	MOL Calton G 3 250G	250G műanyag tégely (csak rendelésre)
13006068	MOL Calton G 3 8KG	8KG fém vödör (csak rendelésre)
13006067	MOL Calton G 3 50KG	60L fém hordó (csak rendelésre)
13006066	MOL Calton G 3 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