

MOL Helios 2M

hőálló kenőzsír



A MOL Helios 2 M bentonit sűrítővel készülő hőálló kenőzsír. Kenőfolyadék nagy finomítási fokú ásványolaj finomítvány és szintetikus olaj keveréke, kedvező párolgási és oxidációs stabilitási jellemzőkkel és jó hidegfolyási tulajdonságokkal.

Korróziógátló, oxidáció- és kopásgátló adalékai kiváló alkalmazástechnikai tulajdonságokat biztosítanak a terméknek. Szilárd adalékként molibdén-diszulfidot tartalmaz, ami jelentősen növeli a kenési helyek terhelhetőségét.

Magas hőmérsékletű (>150°C) alkalmazások esetén rendszeres utánkenés szükséges!

Egyéb sűrítővel készült kenőzsírokkal való keveredést kerülni kell!

Mérsékeltén lágú, fekete színű kenőzsír.

Alkalmazási hőmérséklettartomány: -20°C és +200°C között

Alkalmazási terület



Magas hőmérsékletű alkalmazások

Alacsony fordulátú, dinamikus terhelésű csapágyak

Erős berágódásveszélynek kitett berendezések

Kerámiaipari alagútkemencék csapágyazása

Füstgázelszívó ventilátorok csapágya

Tulajdonságok és előnyök

Nagy teljesítményű szilárd adaléktartalom

Szilárd adaléktartalma megnöveli a kenési helyek terhelhetőségét, csökken a berágódás veszélye
Lökésszerű terhelés, alacsony sebesség esetén is hatékony kopásgátló hatás
Vegyes kenés állapotban is mérsékli a súrlódásból származó hő képződését, növekszik a kenőzsír élettartama

Kiváló hő- és oxidációs stabilitás

Magas hőmérsékleten a kenőzsír nem keményedik meg, az olajkiválás minimális
Az utánkenés ciklusideje jelentősen növelhető
Növekszik a berendezések működési biztonsága, rendelkezésre állása, élettartama

Emelt kopásvédelem

Jelentősen csökken az érintkező felületek kopása
Megbízható berendezés védelem, hosszú gépélettartam

Kiváló teherviselő képesség

Folytonos kenőfilmet képez, mely nagy terhelés, alacsony sebesség esetén sem szakad meg
Hozzájárul a berendezés élettartamának növeléséhez

Jó mechanikai és tárolási stabilitás

Terhelés hatására szerkezete stabil marad, a kenőzsír nem lágul le, nem folyik ki a kenési helyről
Hosszú ideig tárolható olajkiválás, vagy a kenőzsír keményedése nélkül

Emelt hidegfolyási tulajdonságok

Alacsony hőmérsékleten is megbízható működés

Jó korrózióvédő hatás

Az acél és színesfém alkatrészek hosszú távú védelme

MOL Helios 2M

hőálló kenőzsír



Specifikációk és jóváhagyások

NLGI fokozat: NLGI 2
DIN 51502: KPF2S-20
ISO 6743-9: L-XBGEB 2

Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	fekete, homogén
Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on [mm ² /s]	280
Cseppenéspont [°C]	300 felett
Penetráció 25 °C-on, 60 törés után [0,1 mm]	280
Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés [N]	2600
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
Tárolás alatti olajelválás [% (m/m)]	1,0
Molibdén-diszulfid 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, tűz, 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:

13006270 MOL Helios 2M 8KG

8KG fém vödör (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