

MOL Helios 2

hőálló kenőzsír



A MOL Helios 2 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.

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

Egyéb sűrítővel készült kenőzsírokkal való keveredést kerülni kell!

Mérsékeltlen lágy, sima, sötétlila színű kenőzsír.

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

Alkalmazási terület



Magas hőmérsékletű alkalmazások

Dinamikusan terhelt csapágyak

Kerámiaipari alagútkemencék csapágyazása

Füstgázelszívó ventilátorok csapágya

Tulajdonságok és előnyök

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 gépelettartam

Növelt működési biztonság, magas szintű rendelkezésre állás

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

Jó teherviselő képesség

Egyenletes, nagy terhelhetőségű kenőfilmet képez

Kiváló hidegfolyási tulajdonságok

Alacsony hőmérsékleten is megbízható működés

Kiváló korrózióvédő hatás

Hosszú idejű védelem a felületek károsodása ellen, nedvesség jelenlétében is

Kiváló színesfém-összeférhetőség

Meggátolja a színesfém alkatrészek idő előtti elhasználódását

Specifikációk és jóváhagyások

NLGI fokozat: NLGI 2

DIN 51502: KP2S-20

ISO 6743-9: L-XBGEB 2

MOL Helios 2

hőálló kenőzsír



Minőségi jellemzők

| Minőségi jellemzők | Tipikus értékek |
|--|--------------------|
| Külső | sötétlila, 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] | 2200 |
| Timken vizsgálat, OK terhelés [kg] | 18 |
| 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 |
| Statikus vízállóság 90 °C-on [fokozat] | 1-90 |
| Tárolás alatti olajelválás [% (m/m)] | 1,0 |

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 kiszerelési formák:

| | | |
|----------|--------------------|---------------------|
| 13006267 | MOL Helios 2 250G | 250G műanyag tégely |
| 13006269 | MOL Helios 2 8KG | 8KG fém vödör |
| 13006268 | MOL Helios 2 50KG | 60L fém hordó |
| 13006266 | MOL Helios 2 180KG | 213L fém hordó |

Rendelésfelvétel:

Telefon: 06 (80) 201-296 (ingyenesen hívható, munkanapokon 07-16 óra között)

Fax: 06 (34) 380-010

E-mail: kenoanyag@mol.hu