MOL Helios 2
hőálló kenőzsír

A MOL Helios 2 bentonit sűrítővel készülő hőálló kenőzsír. Kenőfolyadéka 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!
Mérsékelten 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 ventillátorok 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 gépélettartam 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

Gyártó és forgalmazó: MOL-LUB Kft., 2931 Almásfüzitő, Fő út 21.
Tel.: +36 (80) 201-296 E-mail: kenoanyag@mol.hu Web:www.mol.hu
Kenéstechnikai szaktanácsadás: 1117 Budapest, Neumann János u. 1/E. Tel.: +36 (1) 464-02-36 E-mail: lubtechdesk@mol.hu
Fáradt olaj és veszélyes hulladék elszállítás: Tel.: +36 (80) 200-591 Fax: +36 (80) 200-592 E-mail: faradtolaj@mol.hu

MOL Helios 2
hőálló kenőzsír

Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	sötétlila, homogén
Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on [mm2/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, 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 kiszerelési formák:

13301880	MOL Helios 2 8KG	8KG fém vödör
13100574	MOL Helios 2 50KG	60L fém hordó
13100575	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