

MOL Sulphogrease 2 WRT

kalcium-szulfonát kenőzsír



A MOL Sulphogrease 2 WRT nagy finomítási fokú, magas hőmérsékleten is kedvező párolgási és oxidációs tulajdonsággal rendelkező, magas viszkozitású alapolaj komponensekből és kalcium-szulfonát-komplex sűrítőből készülő nagyteljesítményű kenőzsír.

Természetes kopáscsökkentő hatása és EP tulajdonsága, valamint vízállósága és korróziógátló teljesítménye kivételes. Speciális összetételének köszönhetően kiváló korrózióvédelemmel rendelkezik, sós pára és tengervíz jelenlétében is megtartja tulajdonságait.

Az acélipar elsősorban kenőzsírja, ahol az extrém terhelésű csapágyak folyamatosan vízzel érintkeznek. A kenőzsír speciális tulajdonsága, hogy nagy mennyiségű víz hatására sem változik jelentősen konzisztenciája és terhelésállósága.

Mérsékeltén lágy, sötétbarna kenőzsír.

Alkalmazási hőmérséklettartomány: -25°C és +160°C között.

Alkalmazási terület



Dinamikus vízterhelésnek kitett berendezések

Hengerállványok munkahenger-csapágyai

Papíripari hengerek csapágyai

Vibrációnak kitett berendezések

Egyedi és központi kenési rendszerek

Tulajdonságok és előnyök

Többcélú kenőzsír

Széleskörű alkalmazhatósága lehetőséget biztosít a kenőanyagok számának csökkentésére
Minimalizálódnak a kenőzsírok keveredéséből származó problémák

Kiemelkedő dinamikus vízállóság

Nagy mennyiségű víz hatására sem változik jelentősen konzisztenciája és terhelésállósága

Kiváló korrózióvédelem sós vizes környezetben

Ellenáll a sós víz zsírszerkezetet roncsoló hatásának, nem lágyul le, nem folyik ki a kenési helyről
Hatékonyan járulhat hozzá a karbantartási költségek csökkenéséhez

Kiváló tapadás, erős szálhúzás

Fémfelülethez erősen kötődő, folyamatos filmréteget képez
Csökken a szivárgásból eredő veszteség és a környezet szennyezése

Kimagasló oxidációs stabilitás

Magas hőmérsékleten is stabil szerkezet, a kenőzsír nem keményedik meg, az olajkiválás minimális
Az utánkenés ciklusideje jelentősen növelhető

Ellenáll vibrációnak

A kenőzsír szerkezete stabil marad, nem lágyul le, nem folyik ki a kenési helyről

Kiváló szivattyúzhatóság

Központi kenőrendszerekben biztonsággal használható váltakozó hőmérsékletek esetén is
Hosszú csővezetékben is folyamatosan továbbítható, nem keményedik meg, nem okoz zsírzsír-kimaradást

Kiváló kopásvédelem

Változó üzemi körülmények esetén is csökken az érintkező felületek kopása

MOL Sulphogrease 2 WRT

kalcium-szulfonát kenőzsír



Specifikációk és jóváhagyások

NLGI fokozat: NLGI 2
DIN 51502: KP2P-25
ISO 6743-9: L-XBEIB 2

Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	Sötétbarna, szálhúzó
Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on [mm ² /s]	430
Cseppenéspont [°C]	300 felett
Penetráció 25 °C-on, 60 törés után [0,1 mm]	280
Penetráció változás 25 °C-on, 100 000 törés után [0,1 mm]	15
Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés [N]	6000
Négygolyós vizsgálat 60 sec/1000 N, kopási átmérő [mm]	0,54
Timken vizsgálat, OK terhelés [Lb]	45
Korróziós hatás rézlemezen (100°C, 24 óra) [k. fokozat]	1
EMCOR vizsgálat (szintetikus tengervíz) [k. fokozat]	0/0
Dinamikus vízállóság 79°C-on [% (m/m)]	0
Tárolás alatti olajelválás [% (m/m)]	0,5
Folyási nyomás -20°C-on [mbar]	700
Vízpermet [% (m/m)]	10

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: 36 hónap

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

Rendelési információk

Vámtarifaszám 27101999

Cikkszámok és kiszerelési formák:

13007973 MOL Sulphogrease 2 WRT 8KG
13008142 MOL Sulphogrease 2 WRT 50KG

8KG fém vödör (csak rendelésre)
60L 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