

MOL Neoma GT 2EP

kalciumkomplex kenőzsír



A MOL Neoma GT 2EP nagy finomítási fokú, magas hőmérsékleten is kedvező párolgási és oxidációs tulajdonsággal rendelkező alapolaj komponensekből és kalciumkomplex sűrítőből készülő, természetes EP tulajdonsággal rendelkező kenőzsír.

Teljesítményének növelése érdekében kopáscsökkentő, oxidáció- és korróziógátló, valamint EP adalékokat tartalmaz. Polimer tartalma jó vízállóságot és tapadást biztosít a terméknek. Szilárd adalékként PTFE (teflon) és finom szemcsés grafitport tartalmaz, ami jelentősen növeli teherviselő képességét.

Speciális alkalmazása a kőolaj és földgáz kitermelésnél, kritikus terhelésnek kitett berendezések kenése. Mérsékelt lágú, fekete színű termék.

Alkalmazási hőmérséklettartomány: -20°C és +180°C között

Alkalmazási terület



Kőolaj és földgáz kitermelésnél használt fúrófejek és fúrószárok

Magas hőmérsékletű alkalmazások

Dinamikus vízterhelésnek kitett berendezések

Nagyterhelésű gördülőcsapágyak

Vibrációnak kitett berendezések

Egyedi kenési rendszerek

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 teherviselő képesség

Természetes EP tulajdonsága révén a kenőfilm nagy terhelések esetén sem szakad meg

Hozzájárul a berendezés élettartamának növeléséhez

Emelt kopásvédelem

Jelentősen csökken az érintkező felületek kopása

Jó tapadás, növelt dinamikus vízállóság

Fémfelülethez erősen kötődő, folyamatos filmréteget képez vízterhelés esetén is

Csökken a szivárgásból eredő veszteség, növekszik az újragenési ciklusidő

Nagy mennyiségű víz hatására sem mosódik ki a kenési helyről

Ellenáll vibrációnak

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

Kiváló hő- és oxidációs stabilitás

Magas hőmérsékleten a kenőzsír nem keményedik meg, az olajkiválás minimális

Az utánkenés ciklusideje jelentősen növelhető

Kiváló korrózióvédő hatás

Az acél és színesfém alkatrészek kimagaslóan hosszú távú védelme nedvesség jelenlétében is

MOL Neoma GT 2EP

kalciumkomplex kenőzsír



Specifikációk és jóváhagyások

NLGI fokozat: NLGI 1/2
DIN 51502: MPF1/2R-20
ISO 6743-9: L-XBFB 1/2

Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	fekete, homogén
Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on [mm ² /s]	100
Cseppenéspont [°C]	300
Penetráció 25 °C-on, 60 törés után [0,1 mm]	295
Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés [N]	4600
Oxidációs stabilitás (100 h, 100°C, nyomáscsökkenés) [kPa]	35
Korróziós hatás acéllemezen (100°C/ 24h)	kiállja
Korróziós hatás rézlemezen (100°C, 24 óra) [k. fokozat]	1b
Olajelválás 100 °C, 24h [% (m/m)]	3

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 kiszerezési formák:

13005325 MOL Neoma GT 2EP 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