

MOL Neoma K 3 S

kalciumkomplex kenőzsír



A MOL Neoma K 3 S nagy finomítási fokú, magas hőmérsékleten is kedvező párolgási és oxidációs tulajdonsággal rendelkező, alapolaj komponensekből és kalciumkomplex sűrítőből készülő, természetes EP tulajdonsággal rendelkező kenőzsír.

Kiváló vízállósága miatt a nagy vízterhelésű helyek kenőanyaga.

Félkemény, sima, barna színű kenőzsír.

Alkalmazási hőmérséklettartomány: -30°C és +120°C között (rendszeres utánkenés esetén: +140°C)

Alkalmazási terület



Magas hőmérsékletű alkalmazások

Nagyterhelésű sikló- és gördülőcsapágyak

Dinamikus vízterhelésnek kitett berendezések

Vibrációnak kitett berendezések

Vízterhelésnek kiett tengelyek, csuklók, szerelvények

Egyedi kenési rendszerek

Tulajdonságok és előnyök

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
Növelt működési biztonság, magas szintű rendelkezésre állás

Jó tapadás, növelt dinamikus vízállóság

Fémfelülethez erősen kötődő, folyamatos filmréteget képez vízterhelés esetén is
Csökken a szivárgásból eredő veszteség, növekszik az újrafenítés ciklusidő
Nagy mennyiségű víz hatására sem mosódik ki a kenési helyről

Kiváló szivattyúzhatóság

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

Jó tömítőképesség

Hatékonyan véd szennyezők bejutásától, így az általuk okozott felületi károsodásoktól
Csökken a kenőzsír szennyeződések okozta károsodások lehetősége, hosszabb kenőanyag élettartam

Kiváló hő- és oxidációs stabilitás

Magas hőmérsékleten a kenőzsír nem keményedik meg, az olajkiválás minimális
Az utánkenés ciklusideje jelentősen növelhető
Csökkennek a működési, karbantartási és ártalmatlanítási költségek

Kiváló korrózióvédő hatás

Az acél és színesfém alkatrészek kimagaslóan hosszú távú védelme nedvesség jelenlétében is
Hosszú gépélettartam, alacsony karbantartási költség

MOL Neoma K 3 S

kalciumkomplex kenőzsír



Specifikációk és jóváhagyások

NLGI fokozat: NLGI 2/3
DIN 51502: K2/3K-30
ISO 6743-9: L-XCCHB 2/3

Minőségi jellemzők

Minőségi jellemzők	Tipikus értékek
Külső	barna, homogén
Alapolajkeverék kinematikai viszkozitása 40 °C-on [mm ² /s]	100
Cseppenéspont [°C]	300
Penetráció 25 °C-on, 60 törés után [0,1 mm]	265
Négygolyós vizsgálat, összehegedési terhelés [N]	2200
Oxidációs stabilitás (100 h, 100°C, nyomáscsökkenés) [kPa]	40
Korróziós hatás acéllemezen (100°C/ 24h)	kiállja
Korróziós hatás rézlemezen (100°C, 24 óra) [k. fokozat]	1b
Olajelválás 100 °C, 24h [% (m/m)]	2
Olajelválás 150 °C, 24h [% (m/m)]	5
Szabad lúgtartalom [NaOH %]	0,05
Hamutartalom (oxid) [% (m/m)]	6,0

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:

13100611 MOL Neoma K 3 S 8KG

8KG fém vödör (csak rendelésre)

13100612 MOL Neoma K 3 S 180KG

213L 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