

MOL Calton G 3

vápenaté plastické mazivo



MOL Calton G 3 je plastické mazivo s veľmi dobrou odolnosťou voči vode, vyrobené z vysoko rafinovaného minerálneho oleja a vápenatého spevňovadla. Vďaka obsahu grafitu, má zvýšenú schopnosť vydržať vysoké zaťaženie. Jeho vlastnosti sú prospešné pri nízkych teplotách, ale nemôže byť použitý pri teplotách nad + 70°C. Je to preto, že malé množstvo vody, ktoré stabilizuje štruktúru maziva, sa pri vyšších teplotách odparuje a jeho štruktúra je narušená. Je to plastické mazivo strednej konzistencie, čiernej farby. Teplotný rozsah použitia je od -30°C do +70°C.

Použitie



Zariadenia vystavené vysokému riziku zadretia

Nápravy, kĺby a príslušenstvá vystavené vode

V prípade potreby elektrickej vodivosti

Oceľové lano

Závity, malé ozubené kolesá, pružiny

Lokálne mazacie systémy

Vlastnosti a výhody

Obsah vysoko výkonných pevných prísad

Pevné prísady zvyšujú únosnosť mazacích miest, tým sa znižuje riziko zadretia

Znižuje teplo vznikajúce trením, aj v podmienkach zmiešaného mazania, čím sa zvyšuje životnosť plastických mazív

Dobrá odolnosť voči prúdiacej vode

Spoľahlivé mazanie, aj v prípade vystavenia pôsobeniu vody, nevyteká z mazacieho miesta

Dobrá stabilita pri skladovaní

Dlhodobé skladovanie je možné bez odlúčenia oleja z maziva alebo bez tvrdnutia plastického maziva

Zlepšená odolnosť voči opotrebovaniu

Výrazne znižuje opotrebenie na styčných plochách
Spoľahlivá ochrana zariadenia a dlhá životnosť stroja

Čiastočná elektrická vodivosť

Elektricky vodivý vďaka obsahu grafitu

Dobré tesniace vlastnosti

Účinne chráni pred vniknutím nečistôt a následnému poškodeniu povrchu

Znížené riziko poškodenia v dôsledku znečistenia maziva, dlhšia životnosť maziva

Vynikajúca ochrana proti korózii

Dlhodobá ochrana proti poškodeniu povrchu aj za prítomnosti vlhkosti
Účinné prispievajú k potenciálnemu zníženiu nákladov na údržbu

Dobrá kompatibilita so žltými kovmi

Zabraňuje predčasnému opotrebovaniu neželezných kovových častí

Špecifikácie a súhlasy

Konzistencia NLGI: NLGI 3

DIN 51502: KF3C-30

ISO 6743-9: L-XCAHB 3

MOL Calton G 3

vápenaté plastické mazivo



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhľad	čierny, homogénny
Kinematická viskozita základového oleja pri 40 °C [mm ² /s]	100
Bod skvapnutia [°C]	95
Penetrácia po 60 dvojjzdvihoch pri 25°C [0,1 mm]	235
Skúška na 4GP, zvarové zaťaženie [N]	1900
Korózia na oceľ (60°C/12 h)	vyhovuje
Korózia na meď (60°C/3 h) [stupeň]	1b
Vypierateľnosť v ložisku vodou pri 79 °C [% (m/m)]	1
Obsah grafitu [% (m/m)]	4,5

Vlastnosti v tabuľke sú typické hodnoty produktu a nepredstavujú špecifikáciu.

Pokyny pre manipuláciu a skladovanie

Produkt neobsahuje žiadne toxické látky. Pri skladovaní a manipulácii s výrobkom dodržiavajte zásady bezpečnosti práce pri práci s ropnými výrobkami. Skladujte v uzavretých originálnych obaloch na zastrešených miestach chránených pred vlhkosťou a priamym slnečným žiarením.

V pôvodnom balení pri dodržaní skladovacích podmienok: 36 mesiacov

Po iniciácii horí, nehaste vodou!

Odporúčaná teplota skladovania: -5°C - +45°C

Informácie o objednávaní

PpKN 27101999

SAP kód a balenie:

13100561	MOL Calton G 3 X250G	250 g plastová dóza
13100562	MOL Calton G 3 8KG	8 kg plechový kanister
13100563	MOL Calton G 3 50KG	50 kg oceľový sud
13100564	MOL Calton G 3 180KG	180 kg oceľový hobok

Emailové objednávanie: predaj.maziva@slovnaft.sk

Telefón pre objednávanie: +421 2 5859 5121, +421 2 5859 5122, +421 2 5859 7615, +421 2 5859 7646 (medzi 08-15 h v pracovných dňoch)