

Prednosti izdelka

- zaščita pred zastoji
- dobre mazalne lastnosti
- odlična zaščita proti tekoči vodi
- dobra zmožnost tesnjenja
- dolgotrajna zaščita proti koroziji

Uporabe

MOL Calton G 3 hidrirana mazalna mast na osnovi kalcija je splošno uporabljen, vodoodporen produkt. Primerno za mazanje točk, kjer je poleg vodoodpornosti potrebna tudi pred zastoji.

Uporabno za industrijsko in kmetijsko opremo, ki deluje pri visokem tlaku. Uporaben za mazanje navojev vijakov, majhnih zobatih koles, vzmeti, verig in drsnih plošč vodil. Vsebnost grafitnega aditiva daje izdelku delno električno prevodnost.

Izdelek ima ugodne lastnosti pri nizki temperaturi, kljub temu ne sme biti uporabljen nad +70 °C, ker majhna količina vode, ki stabilizira strukturo masti, izpareva pri višjih temperaturah, kar povzroči razpad strukture masti.

Zahvaljujoč vsebnosti grafita je priporočen predvsem v individualnih mazalnih sistemih.

Temperaturno območje: med -30 °C in +70 °C

Specifikacije in odobritve

NLGI razred: NLGI 3
DIN 51502: KF3C-30
ISO 6743-9: L-XCAHB 3

Opis izdelka

MOL Calton G 3 hidrirana mazalna mast iz mineralnega olja in kalcijevega mila z grafitom. Zaradi vsebnosti grafita se lahko mast uporablja za opremo, ki deluje pri visokih obremenitvah s tveganjem zastojev.

Ima nizko točko kapljišča. Zahvaljujoč svoji sestavi ima odlično odpornost proti tekoči vodi, dobre mazalne lastnosti in dolgotrajno zaščito proti koroziji.

Produkt ima srednjo mehansko stabilnost in zadostno skladiščno stabilnost, tako ostane konsistenca nespremenjena tudi pri daljšem skladiščenju.

MOL Calton G 3 ima srednjo mehko konsistenco in je črne barve.

Običajne lastnosti

Lastnosti	Običajne vrednosti
Videz	črna, homogena
Viskoznost baznega olja pri 40 °C [mm ² /s]	65
Kapljišče [°C]	100
Penetracija po 60 taktih pri 25 °C [0,1 mm]	235
Test s štirimi krogli (VKA), obremenitev zvara [N]	1700
Korozija pri 60 °C/ 3 h (bakra) [ocena.]	1b
Tekoča voda - obstojnost pri 79 °C [masa %]	1
Vsebnost grafita [masa %]	4,5

Karakteristike v tabeli so običajne vrednosti izdelka in ne predstavljajo specifikacije.

Navodila za shranjevanje in ravnanje

Proizvod ne vsebuje toksičnih materialov. Med skladiščenjem in rokovanjem z izdelkom upoštevajte standardne varnostne in zdravstvene predpise za proizvode iz mineralnih olj. Hranite na pokritem mestu, kjer ni izpostavljenosti neposredni sončni svetlobi in vlagi.

V originalni embalaži pod priporočenimi pogoji shranjevanja: 36 meseci

Nevarnost vnetljivosti: IIIB

Priporočena temperatura skladiščenja: max. 45°C