

# MOL Calton G 3

## mast na bazi kalcijuma



MOL Calton G 3 je mazivo koje apsorbuje vodu, proizvedeno od visoko-rafinisanog mineralnog ulja i kalcijumskog zgušnjavača. Zbog svog sadržaja grafita, poseduje veću sposobnost da izdrži visoka opterećenja. Njegova svojstva su korisna na nižim temperaturama, ali se ne može koristiti na temperaturama preko +70°C. Ovo je zbog toga što mala količina vode, koja stabilizuje strukturu maziva, ispari na višim temperaturama pa se struktura maziva raspadne. Ovo mazivo za podmazivanje je srednje meko, crne boje. Temperaturni opseg primene je između -30 °C i +70 °C.

### Oblast primene



Oprema koja je izložena visokom riziku od blokiranja

Osovine, zglobovi i prateći pribor izloženi vodi

Elektromos vezetés igényének esetén

Kablovi i užad

Navoji za vijke, mali zupčanci, opruge

Sistemi sa individualnim podmazivanjem

### Osobine i prednosti

Sadržaj čvrstih aditiva visokih performansi

Čvrsti aditivi povećavaju svojstva izdržavanja opterećenja na tačkama podmazivanja, tako da se rizik od blokade smanjuje  
Smanjuje toplotu usled trenja, čak i u uslovima kombinovanog podmazivanja, što produžava vek trajanja maziva za podmazivanje

Dobra dinamička otpornost prema vodi

Pouzdana podmazivanje, čak i pri opterećenjima u prisustvu vode, pa nema tečenja u tački podmazivanja

Dobra stabilnost skladištenja

Long-term storage is possible without oil separation or lubricating grease hardening

Bolja zaštita od habanja

Habanje kontaktnih površina je znatno smanjeno  
Pouzdana zaštita opreme i dug vek trajanja mašine

Delimična električna provodljivost

Sprovodi struju zbog svog sadržaja grafita

Dobra zaptivna svojstva

Efektivno štiti od usisavanja kontaminirajućih materija i kasnijeg oštećenja površine  
Manji rizik od oštećenja usled kontaminiranog maziva, što produžava vek trajanja lubrikanta

Odlična zaštita od korozije

Dugoročna zaštita od površinskih oštećenja, čak i u prisustvu vlage  
Efektivno doprinosi potencijalnom smanjenju troškova održavanja

Dobra kompatibilnost sa žutim metalom

Sprečava prerano habanje delova od obojenih metala

# MOL Calton G 3

## mast na bazi kalcijuma



### Specifikacije i potvrde

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

### Karakteristike

Karakteristike	Tipične vrednosti
Vizuelno	fekete, homogén
MSZ EN ISO 3104:1996 [mm <sup>2</sup> /s]	100
Tačka kapanja [°C]	95
Penetracija nakon 60 udaraca na 25°C [0,1 mm]	235
DIN 51350-4:1984 [N]	1900
Korozivnost na 60 °C/ 12 h (čelik)	издржати
DIN 51811:1991 [k. fokozať]	1b
Dinamikus vízállóság 79°C-on [% (m/m)]	1
Sadržaj grafita [% (m/m)]	4,5

Tipične vrednosti iz tablice ne zamenjuju specifikaciju proizvoda.

### Upute o čuvanju i rukovanju

Proizvod ne sadrži toksične materije. Tokom skladištenja i rukovanja pridržavati se bezbednosnih propisa koji važe za proizvode na bazi mineralnih ulja. Skladištiti u zatvorenom prostoru, zaštićeno od direktnog sunca i vlage.

Rok upotrebe u propisanim skladišnim uslovima: 36 meseci

Preporučena temperatura skladištenja: -5°C - +45°C

### Informacije o narudžbama:

carinski tarifni broj 27101999

#### Brojevi artikala i amabalaže:

13005334	MOL Calton G 3 X250G	250 g plastična kutija
13006068	MOL Calton G 3 8KG	8 kg čelična kanta
13006067	MOL Calton G 3 50KG	50 kg čelična bačva
13006066	MOL Calton G 3 180KG	180kg čelična bačva

#### Primanje narudžbi:

LUBexportsupport@MOL.hu