

MOL Calton G 3

vápenaté plastické mazivo



MOL Calton G 3 je plastické mazivo s velmi dobrou odolností vůči vodě, vyrobené z vysoce rafinovaného minerálního oleje a vápenatého zpevňovačla. Díky obsahu grafitu, má zvýšenou schopnost vydržet vysoké zatížení. Jeho vlastnosti jsou prospěšné při nízkých teplotách, ale nemůže být použit při teplotách nad +70 °C. Důvodem je, že malé množství vody, které stabilizuje strukturu maziva, se při vyšších teplotách odpařuje a jeho struktura je narušena. Je to plastické mazivo střední konzistence, černé barvy. Teplotní rozsah použití je od -30 °C do +70 °C.

Použití



Zařízení vystavené vysokému riziku zadření

Nápravy, klouby a příslušenství vystavené působení vody

V případě požadavku na elektrickou vodivost

Ocelová lana

Šroubové závity, malá ozubená kola, pružiny

Individuální mazací systémy

Vlastnosti a výhody

Obsah vysoce výkonných pevných přísad

Pevná aditiva zvyšují únosnost mazacích míst a snižuje se tak riziko zadření

Snižuje teplo vzniklé třením, i v podmínkách smíšeného mazání, čímž se zvyšuje životnost plastických maziv

Dobrá odolnost vůči tekoucí vodě

Spolehlivé mazání, i v případě vystavení působení vody, nevytéká z mazacího místa

Dobrá skladovací stabilita

Je možné dlouhodobé skladování, aniž by docházelo k separaci oleje nebo tvrdnutí plastického maziva

Lepší ochrana proti opotřebení

Významně se snižuje opotřebení na styčných plochách
Spolehlivá ochrana zařízení a dlouhá životnost stroje

Částečná elektrická vodivost

Elektricky vodivý díky obsahu grafitu

Dobré těsnicí vlastnosti

Účinně chrání před vnikáním nečistot a následným poškozením povrchu

Nižší riziko poškození v důsledku znečištění maziva, zajišťuje delší životnost maziva

Vynikající ochrana proti korozi

Dlouhodobá ochrana proti poškození povrchu i v přítomnosti vlhkosti
Účinně napomáhá případnému snížení nákladů na údržbu

Dobrá kompatibilita se žlutými kovy

Zabraňuje předčasnému opotřebení neželezných kovových částí

Specifikace a schválení

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

Výrobce :MOL-LUB Ltd., 2931 Almásfüzitő, Fő út 21.

Dovozce : MOL Česká republika, s.r.o., Moulíkova 3286/1b, 150 00 Praha 5

Zákaznický a technický servis : Tel.: + 420 241 080 855, 843, 821 mobil: 602 578 385 ; Fax : + 420 241 080 878

E-mail: objednavky-oleje@molcesko.cz Web: <http://molcesko.cz>

Poslední revize: 2025.03.26 17:11

1 / 2 Strana.

Verze: 045.002.000

MOL Calton G 3

vápenaté plastické mazivo



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhled	černé, homogenní
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C [mm ² /s]	100
Bod skápnutí [°C]	95
Penetrace při 25°C [0,1 mm]	235
Zkouška na 4KP, svarové zatížení [N]	1900
Koroze na ocel (60°C/12 h)	nepřítomnost koroze
Koroze na měď (60°C/3 h) [stupeň]	1b
Vypíratelnost v ložisku vodou při 79 °C [hmotnost %]	1
Obsah grafitu [hmotnost %]	4,5

Vlastnosti v tabulce jsou typické hodnoty produktu a nepředstavují specifikaci.

Pokyny pro manipulaci a skladování

Výrobek neobsahuje žádné toxické látky.

Při skladování a manipulaci s výrobkem je třeba dodržovat obvyklé zdravotní předpisy pro výrobky z minerálních olejů.

Měl by být skladován na krytém místě, bez přímého slunečního záření a vlhkosti.

V původním obalu při dodržení skladovacích podmínek: 36 měsíců

Doporučená teplota skladování: -5°C - +45°C