

MOL Calton C 3

vápenaté plastické mazivo



MOL Calton C 3 je plastické mazivo s velmi dobrou odolností vůči vodě, vyrobené z vysoce rafinovaného minerálního oleje a vápenatého zpevňovačla. Jeho vlastnosti jsou prospěšné při nízkých teplotách, ale nemůže být použit při teplotách nad +60 °C. Je to proto, že malé množství vody, které stabilizuje strukturu maziva, se při vyšších teplotách odpařuje a jeho struktura je narušena. Je to plastické mazivo hladké struktury, střední konzistence, červené barvy.

Teplotní rozsah použití je od -20 °C do +60 °C.

Použití



Nápravy, klouby a příslušenství vystavené působení vody

Ocelová lana

Individuální mazací systémy

Vlastnosti a výhody

Dobrá odolnost vůči tekoucí vodě

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

Dobrá ochrana proti opotřebení

Snižuje se opotřebení mezi styčnými plochami

Dobrá skladovací stabilita

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

Dobrá ochrana proti korozi

Ochrana proti poškození povrchu
Dlouhodobá ochrana oceli a neželezných kovových částí i za přítomnosti vlhkosti

Dobré těsnicí vlastnosti

Účinně chrání před vnikáním nečistot a následným poškozením povrchu
Nižší riziko poškození v důsledku znečištění maziva, zajišťuje delší životnost maziva

Specifikace a schválení

Konzistence NLGI: NLGI 3
DIN 51502: K3C-20
ISO 6743-9: L-XBAHA 3

MOL Calton C 3

vápenaté plastické mazivo



Vlastnosti

Vlastnosti	Typické hodnoty
Vzhled	červené, homogenní
Kinematická viskozita základového oleje při 40 °C [mm ² /s]	100
Bod skápnutí [°C]	95
Penetrace při 25°C [0,1 mm]	230
Koroze na ocel (60°C/12 h)	nepřítomnost koroze
Koroze na měď (60°C/3 h) [stupeň]	1b
Korozivní test Emcor [stupeň]	1
Vypíratelnost v ložisku vodou při 79 °C [hmotnost %]	3

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