

CaS GREASE



Multifunkčné plastické mazivo



Vlastnosti:

- Kalcium-sulfonátová báza
- Výborná odolnosť vode (studenej i teplej), pare, soľam a vzdušnej vlhkosti

Výhody:

- Určené najmä pre mazanie tlakovo namáhaných pohyblivých súčastí
- Teplotná odolnosť -30°C až $+250^{\circ}\text{C}$ (krátkodobo až $+300^{\circ}\text{C}$)

Aplikácia:

CaS GREASE je vysoko výkonné a teplotne stabilné plastické mazivo na báze kalcium-sulfonátu a minerálnych olejov. Vyznačuje sa výbornou odolnosťou vode (studenej i teplej), pare, soľam a vzdušnej vlhkosti. Je špeciálne určené pre použitie v drsných podmienkach ťažkého priemyslu najmä na mazanie valivých a klzných ložísk pri vysokom dynamickom namáhaní a zvýšených tlakoch. Je možné ho aplikovať aj pre mazanie vysokootáčkových ložísk, kompozitných ložísk, ložísk lisov, stavebných strojov, v automobilovom priemysle a všade tam, kde dochádza ku kolísaniu teplôt a ku kontaktu súčastí s vodou. Mazivo sa vyznačuje vysokou stabilitou a dlhodobým účinkom v širokom rozsahu teplôt od -30°C do 250°C (krátkodobo až $+300^{\circ}\text{C}$).

Objednávacie kódy:

Názov	Sklad. kód	Balenie	Obsah	Obj. číslo
CaS Grease	RCSG	Kartuša	400 g	1 35060
CaS Grease 5kg	RCSG5	Plechové vedro	5 kg	1 35260

Návod na použitie:

1. Miesto aplikácie zbavte mechanických nečistôt a zvyškov starých mazív.
2. Aplikujte mazivo v potrebnom množstve na mazané miesta pomocou aplikačnej pištole alebo mechanicky.

LEN PRE PROFESIONÁLNE A PRIEMYSELNÉ POUŽITIE!

Technické dáta:

Trieda NLGI		2
Zahusťovadlo		Kalcium-sulfonát
Farba		zelená
Textúra		hladká, lepkavá
Typ základového oleja		minerálny
Základná viskozita pri 40 °C, cSt	ASTM D445	320
Penetrácia po 60 cykloch pri 25 °C	ASTM D217	280 - 320
Rozdiel penetrácie po 100 000 cykloch pri 25 °C, %	ASTM D217	± 10
Stabilita odvaľovania pri RT, % zmena po 2 hod.	ASTM D1831	5.0
Bod odkvapnutia (°C), min	ASTM D2265	320
Vymývanie vodou pri 80 °C, % strata	ASTM D1264	2.0
Skúška korózie	IP 220	00
Timken test, OK zaťaženie (lbs)	ASTM D2509	50
4 guľôčkový test - sila pri zvrátení (kgs)	IP 239	280
4 guľôčkový test - index zaťaženia 40 kg, 1200 rpm, 75 °C, 1 hod.; mm	ASTM D2266	0.40
Oxidačná stabilita, psi pokles po 100 hodinách	ASTM D942	3.0
Korózia na medi	ASTM D4048	1a negatívna

Zdravie a bezpečnosť:

Informácie pre bezpečné skladovanie a manipuláciu s výrobkom a jeho obalom sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

Prehlásenie:

Všetky informácie sú udávané s maximálnou presnosťou. Napriek tomu je vhodné, aby si užívatelia vyskúšali vhodnosť použitia každého výrobku pre vlastné účely. Firma RETECH SK odmieta záruku za vaše konkrétne použitie výrobku. V žiadnom prípade nenesie zodpovednosť za náhodné škody, ani za škody, spôsobené v dôsledku nesprávneho použitia, alebo predaja výrobku inému odberateľovi.

Adresa firmy:

RETECH SK, spol. s r. o., Priemyselná 278, 905 01 Senica; tel./fax: 034/651 04 04; e-mail: retech@retech.sk, www.retech.com