

Optitemp RB 2

Speciální světle béžové plastické mazivo pro mazání kabelů manipulačních robotů

Charakteristika

OPTITEMP™ RB 2 je světle béžové speciální plastické mazivo na bázi polyalfaolefinů určené k mazání kabelů a kabelového vedení manipulačních robotů.

Použití

- celoživotní mazání kabelů
- snadná aplikace ručně anebo stříkací pistolí je umožněna měkkou strukturou maziva
- vhodný také pro plastickým mazivem mazané kluzné plochy
- Optitemp RB 2 zajišťuje snadný vzájemný posun těchto kabelů, snižuje úroveň tření mezi kabely a jejich vedením v drahách a izolačních potrubích manipulačních robotů.
- teplotní rozsah aplikace : - 50°C až + 120°C

Výhody

- kompatibilní s elastomery a plasty jako např. PUR, PVC, Polyester, které se používají u moderních robotů, s ohledem na širokou škálu používaných elastomerů doporučujeme předem otestovat snášenlivost
- nenapadá dvou složkové kluzné laky a povrchové úpravy RAL
- kompatibilní také s povrchovými úpravami a laky vozů
- odolává okujím vznikajícím při svařování kovových povrchů (nedochází ke vznícení maziva při kontaktu se žhavými jiskrami okují)
- optimální ochrana proti opotřebení
- dobře odolává vodě
- nevysychá
- nedráždí pokožku

Technické parametry

Název	Metoda	Jednotky	Optitemp RB 2
Barva	vizuální	-	světle béžový
Zpevňovadlo	-	-	lithium
Penetrace pro prohnětení	ASTM D217 / ISO 2137	0,1 mm	265 - 295
Bod skápnutí	ASTM D566 / ISO 2176	°C	190
Odolnost proti vodě při 50 °C	DIN 51807-1	hodnota	0
Protikorozní ochrana (Emcor)	ASTM D6138 / ISO 11007	hodnota	0/0
Koroze na mědi	ASTM D4048	hodnota	1
Odlučivost oleje	IP 121 / DIN 51817	% hm.	3

Podléhá běžným výrobním tolerancím.

Poznámky k aplikaci

- OPTITEMP RB 1 nesmí být míchán s jinými mazivy.
- Mícháním s jinými mazivy výrazně snížíte jeho výkonnost.

Optitemp RB 2

27 Aug 2016

Castrol, logo Castrol a související ochranné známky jsou registrované ochranné známky, použité na základě licence.

V tomto technickém listu jsou zohledněny veškeré současné znalosti a informace k produktu platné ke dni jeho vydání. Nicméně, některé údaje mohou podléhat změnám vzhledem ke změně formulace produktu po datu vydání tohoto technického listu. Tyto údaje popisují výrobek pouze z hlediska použití. Výrobek může být bez předchozí konzultace s námi používán pouze výše uvedeným způsobem. Použití výrobku jiným způsobem, než odpovídá účelu použití, může být spojeno s riziky, která nejsou v tomto technickém listu uváděna. Údaje o použití výrobku vzhledem k bezpečnému nakládání s ním vyhledejte v jeho bezpečnostním listu. Změna technických parametrů vyhrazena.

BP Europa SE, Oddział w Polsce, Skrytka pocztowa nr 126, 00-961 Warszawa, Poland
telefon: 800 143 921, fax: 296 770 304, E-mail: info.cz@castrol.com
www.castrol.cz