

## 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, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

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

Castrol Lubricants (CR) s.r.o. , Industrial V Parku 2291/2 , 148 00 Praha 4  
telefon: 800 304 222, fax: 800 304 333 E-mail: industrial.cz@castrol.com  
www.castrol.cz