

Optitemp™ RB 2

Špeciálne transparentné plastické mazivo pre mazanie káblov manipulačných robotov

Popis produktu

Castrol Optitemp™ RB 2 (v minulosti nazývaný Optitemp™ RB 1) je transparentné špeciálne mazivo na báze polyalfaolefínov určené k mazaniu káblov a káblových vedení manipulačných robotov. Optitemp™ RB 2 zabezpečuje ľahký vzájomný posun týchto káblov, znižuje úroveň trenia medzi káblami a ich vedením v dráhach a izolačných potrubíach manipulačných robotov

Použitie produktu

- Celoživotnostné mazanie káblov
- Ľahká aplikácia ručnou alebo striekacou pištoľou je zabezpečená mäkkou štruktúrou maziva
- Vhodný tiež pre mazivom mazané klzké plochy
- Teplotný rozsah aplikácie: - 30°C až + 130°C

Výhody

- Znásanlivý s elastómami a plastmi ako napr. PUR, PVC, polyester, ktoré sa používajú v moderných robotoch
- Nenapadá farebné nátery a povrchové úpravy
- Kompatibilný tiež s povrchovými úpravami a lakmi áut
- Odoláva okujím vznikajúcim pri zváraní kovových povrchov (nedochádza k vznieteniu maziva pri kontakte s horúcimi iskrami okují)
- Optimálna ochrana proti opotrebovaniu
- Dobre odoláva vode
- Nevysychá
- Nedráždi kožu

Typické parametre

Parameter	Metóda	Jednotka	Optitemp RB 2
Farba	Vizuálne	-	svetlá béžová
Základ zloženia	-	-	polyalfaolefínový olej, lítiové spevňovadlo
Penetrácia po hnetení (60 zdvihov pri 25°C)	ASTM D217 / ISO 2137	0,1 mm	265 - 295
Bod skvapnutia	ASTM D566 / ISO 2176	°C	190
Odolnosť voči vode	DIN 51807-1	Stupeň	0
Koróznny test- EMCOR (destilovaná voda)	ASTM D6138 / ISO 11007	Známka	0/0
Korózia na medi (24 h pri 100°C)	ASTM D4048	Známka	1
Separácia oleja (168 h pri 40°C)	IP 121 / DIN 51817	% hm	3

Podlieha bežným výrobným toleranciam.

Doplňujúce informácie

- Maximálny deklarovaný výkon maziva Optitemp™ RB 2 je dosiahnutý len pokiaľ nie je zmiešané s inými mazivami, tieto znižujú jeho účinnosť.

Tento produkt sa v minulosti nazýval Optitemp™ RB 1. Názov sa zmenil v roku 2015.

Optitemp™ RB 2

08 Mar 2015

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

Všetky vyššie uvádzané údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich poznatkov. Tieto údaje opisujú výrobok z hľadiska použitia. Výrobok môže byť bez predchádzajúcej konzultácie s nami používaný vyššie uvedeným spôsobom. Používanie výrobku iným spôsobom môže byť spojené s rizikami, ktoré nie sú v tomto technickom liste uvedené. Údaje o použití výrobku týkajúce sa bezpečného zaobchádzania s ním, vyhľadajte prosím v jeho karte bezpečnostných údajov. Zmena technických parametrov vyhradená.

Castrol Slovensko, s.r.o. Rožnavská 24, 821 04 Bratislava

02/487 77 300

www.castrol.sk