

## Optitemp RB 2

Grasso speciale beige chiaro per la lubrificazione dei cavi nei robot

### Descrizione

OPTITEMP™ RB 2 è un grasso speciale beige chiaro a base di polialfaolefine per la lubrificazione dei cavi nei robot.

### Applicazioni

- Lubrificazione dei cavi a vita
- Facile applicazione (sia manuale che a spruzzo) grazie alla consistenza morbida del prodotto
- OPTITEMP RB 2 garantisce un'ottimale movimento e scorrimento dei cavi all'interno delle guaine e dei tubi di plastica isolanti
- Superfici di scorrimento lubrificate a grasso
- Range di temperatura di applicazione : da -50°C/-58°F a +120°C/+248°F

### Vantaggi

- Compatibile con gli elastomeri e plastiche come PUR, PVC, Poliestere, usate nei moderni robots. A causa all'elevato numero di elastomeri con differenti qualità, si raccomanda di testare la compatibilità con elastomeri originali
- Nessun danno in caso di contatto con due componenti scorrevoli verniciate
- Compatibile con le vernici - ad esempio quelle della carrozzeria delle auto
- Resistente alle scintille delle saldature. Ad esempio durante le saldature il grasso non si brucia, così come l'olio base
- Ottima protezione dall'usura
- Buona resistenza all'acqua
- Non si essicca
- Non irrita la pelle

## Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Optitemp RB 2
Colore	Visivo	-	beige chiaro
Olio base	-	-	litio
Penetrazione lavorata (60 colpi @ 25°C / 77°F)	ASTM D217 / ISO 2137	0.1 mm	265 - 295
Punto goccia	ASTM D566 / ISO 2176	°C/°F	190/374
Resistenza all'acqua	DIN 51807-1	Valutazione	0
Test ruggine - EMCOR (acqua distillata)	ASTM D6138 / ISO 11007	Valutazione	0/0
Corrosione rame (24 ore, 100°C / 212°F)	ASTM D4048	Valutazione	1
Separazione dell'olio (168 ore @ 40°C / 104°F)	IP 121 / DIN 51817	% wt	3

Soggetto alle normali tolleranze di produzione

## Informazioni aggiuntive

- OPTITEMP RB 2 non deve essere mischiato con altri grassi.
- Se mischiato con altri grassi, si potrebbe avere una peggioramento delle prestazioni.

## Stoccaggio

Per evitare il deterioramento del prodotto si consiglia di mantenere gli imballaggi sigillati. Evitare qualsiasi infiltrazione di acqua e preservare dal gelo. Mantenere in un luogo fresco ed asciutto, al riparo dal sole diretto, preferibilmente in ambienti chiusi. Per ulteriori dettagli è consigliabile fare riferimento alla scheda di sicurezza del prodotto.

Optitemp RB 2  
11 May 2016

Castrol, il logo Castrol e i relativi marchi sono marchi registrati di Castrol Limited, utilizzati su licenza.

La presente scheda tecnica e le informazioni in essa contenute sono da considerarsi esatte con espresso riferimento alla data di stampa. L'esattezza o la completezza dei dati e delle informazioni contenute nella presente pubblicazione non impegnano in alcun modo la responsabilità della società. I dati contenuti sono basati su test di laboratorio e vengono forniti esclusivamente come linea guida. Le informazioni contenute nella seguente scheda sono da considerarsi aggiornate alla data di stesura della stessa, tuttavia variazioni nella formulazione o modifiche nel profilo prestazioni del prodotto avvenute in tempi successivi a tale data possono influenzarne l'accuratezza: è fatto obbligo agli utilizzatori di assicurarsi di possedere l'ultima versione della presente scheda. L'utilizzatore ha l'obbligo di valutare ed utilizzare i prodotti in modo sicuro e conformemente a tutte le leggi ed i regolamenti attualmente in vigore. Le schede di sicurezza sono disponibili per tutti i prodotti e devono essere consultate per ricevere informazioni in materia di stoccaggio, salute, sicurezza e ambiente. Il Gruppo BP non può essere considerato responsabile d'un eventuale danno o lesione risultante dall'uso non corretto del prodotto o di un eventuale venir meno alle raccomandazioni o di eventuale rischio derivante dalla natura stessa del materiale. Nessuna frase contenuta nella presente pubblicazione può essere interpretata come un permesso, una raccomandazione od un'autorizzazione esplicita od implicita a poter utilizzare il frutto di un'invenzione senza licenza. Tutti i prodotti, servizi e informazioni sono forniti secondo le nostre condizioni di vendita standard. Per ogni informazione aggiuntiva si prega di contattare il nostro rappresentante locale.

Castrol Industrial, divisione di BP Italia Spa, Via Verona 20010 Cornaedo (MI)  
Tel: 800.906.348  
[www.castrol.it/industrial](http://www.castrol.it/industrial)