



## Castrol Optimol Paste TA

Pasta di montaggio argentata per altissime temperature

### Descrizione

Castrol Optimol™ Paste TA è una pasta specifica per montaggi di organi filettati esposti a temperature fino a 1100°C. Essa impedisce i grippaggi, le saldature e le ossidazioni tipiche delle filettature ad elevata temperatura. Optimol Pasta TA protegge, in condizioni di estreme sollecitazioni, da rigature, abrasioni e corrosione. Speciali additivi combinati con particolari lubrificanti solidi consentono alle alte temperature e in ambiente umido oppure chimicamente aggressivo una facile separazione delle controparti metalliche nonché una buona chiusura a tenuta.

### Applicazioni

Optimol Paste TA è adatta per tutti quei componenti esposti a temperature e ambienti che facilitano la corrosione, come per esempio:

- viti, boccole, valvole, filettature di candele di accensione
- flange e raccordi filettati per tubature
- particolari meccanici ad accoppiamento di forma, come cunei, chiavette, giunti per alberi scanalati
- guarnizioni, tenute a premistoppa, tappi di tenuta
- per lubrificazione normale o a strato sottile di superfici radenti con forti sollecitazioni termiche
- per accoppiamenti di metallo leggero con acciaio (collegamenti a vite e accoppiamenti precisi nell'industria automobilistica).

Range di temperatura di utilizzo da - 40°C/-40°F a +1100°C/+2012°F.

### Benefici

- Tecnologia Optitec - Castrol Optimol.
- Elevata resistenza ai carichi.
- Resistenza ad acqua calda e fredda.
- Effetto lubrificante immediato.
- Inibizione della corrosione.
- Alto potere separante delle superfici metalliche.
- Applicazione semplice e razionale (spray senza cloro-fluorocarburi).
- Limitata resistenza agli acidi e alcali.
- Consumi limitati.

## Caratteristiche tipiche

Test	Metodo	Unità	Valori
Aspetto	Visivo	Visivo	Metallico - argentato
Base	-	-	Addensanti inorganici/ lubrificanti solidi termicamente stabili
Grado NLGI	DIN 51818	-	1 - 2
Penetrazione lavorata Pw 60	DIN ISO 2137	0,1 mm	295 - 310
Densità @ 20°C/+ 68°F	DIN 51757	kg/m <sup>3</sup>	1340
Resistenza all'acqua @ 90°C/ 194°F	DIN 51807 T.1	-	1 - 2
Pressione di flusso	DIN 51805	hPa	
@ 20°C			45
@ -20°C			700

## Informazioni aggiuntive

- Pulire la superficie prima di applicare il prodotto.
- Applicare uno strato sottile di Optimol Pasta TA sulle superfici con pennello a setole corte o pezzuola non filacciosa.
- Agitare bene la bombola prima dell'uso e spruzzare un sottile strato tenendo la bombola verticale a circa 20 cm di distanza.
- Il prodotto è adatto per impieghi in cui sia raccomandato l'uso di paste e non può sostituirsi alla lubrificazione prevista con oli e grassi.
- Optimol Paste TA è disponibile anche nella versione in bombole spray (Optimol Paste TA Spray).

## 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.

Castrol, Optimol Paste e il logo Castrol sono marchi di Castrol Limited, usati sotto licenza

Le indicazioni e le notizie tecniche riportate, derivanti da prove severe di laboratorio o da applicazioni attendibili, come pure ogni altra informazione verbale o scritta, fornita anche su richiesta dell'utente, hanno carattere puramente informativo. Per esse la Società non chiede nè riceve corrispettivo e non impegnano in alcun modo la responsabilità della Società circa l'idoneità dei prodotti alle specifiche applicazioni cui l'utente intende destinarli. Le caratteristiche tipiche riportate rappresentano valori medi indicativi, che non costituiscono specifica.

Castrol Industrial, Divisione di BP Italia spa, via A. Checov, 50/2 – 20151 Milano  
Tel: 02 33446.1 – Fax: 02 33446300  
[www.castrol.com/industrial](http://www.castrol.com/industrial)

Castrol Optimol Paste TA