

Castrol Optimol Paste TA Spray

Pasta di montaggio spray

Descrizione

Castrol Optimol™ Paste TA Spray è una pasta di montaggio sotto forma di aerosol contenente lubrificanti solidi.

Applicazioni

Optimol Paste TA Spray è adatta 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 Paste TA Spray 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.

Optimol Paste TA Spray 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).

Il range di temperature di utilizzo va dai -40°C a 1100°C.

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 |
| Penetrazione lavorata Pw 60 | DIN ISO 2137 | 0,1 mm | 325 |
| Densità @ 20°C/+ 68°F | DIN 51757 | kg/m ³ | 1340 |
| Resistenza all'acqua @ 90°C/ 194°F | DIN 51807 T.1 | - | 2 |
| Pressione di flusso @ 90°C | DIN 51805 | - | 66 |

Informazioni aggiuntive

Per applicare Optimol Paste TA Spray agitare bene la bombola prima dell'uso e spruzzare un sottile strato tenendo la bombola verticale a circa 15-20 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 Spray non contiene CFC.

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