

## Molub-Alloy™ Paste TA Spray

Pasta di montaggio spray

### Descrizione

Castrol Molub-Alloy™ Paste TA Spray (precedentemente denominato Castrol Optimol™ Paste TA Spray) è una pasta di montaggio disponibile sotto forma di aerosol e contenente lubrificanti solidi.

### Applicazioni

Molub-Alloy™ Paste TA Spray è adatta per montaggi di organi filettati esposti a temperature fino a 1100°C. Impedisce i grippaggi, le saldature e le ossidazioni tipiche delle filettature sottoposte ad elevate temperature.

Molub-Alloy™ 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 ed in ambiente umido o chimicamente aggressivo, una facile separazione delle controparti metalliche, nonché una buona chiusura a tenuta.

Molub-Alloy™ 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 statico, come cunei, chiavette, giunti per alberi scanalati
- guarnizioni, tenute a premistoppa, tappi di tenuta
- per lubrificazione di superfici a lieve scorrimento radente con forti sollecitazioni termiche
- per accoppiamenti di metallo leggero con acciaio (collegamenti a vite e accoppiamenti di precisione nell'industria automobilistica).

Il prodotto è classificato USDA H2.

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

### Vantaggi

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

## Caratteristiche Tipiche

Test	Metodo	Unita'	Molub-Alloy™ Paste TA Spray
Colore	Visivo	-	Metallico - argentato
Base	-	-	Ispessenti inorganici/ lubrificanti solidi termicamente stabili
Grado NLGI	DIN 51818	-	1
Penetrazione lavorata ( 60 colpi @ 25°C )	ASTM D217 / ISO 2137	0.1 mm	325
Densità @ 15°C	ASTM D4052 / ISO 12185	kg/m <sup>3</sup>	1340
Resistenza all'acqua @ 90°C	DIN 51807 T.1	-	2
Pressione di flusso @ 20°C	DIN 51805	hPa	66

Soggetto alle comuni tolleranze di fabbricazione.

## Informazioni aggiuntive

Per applicare Molub-Alloy™ 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.

Molub-Alloy™ 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.

**Questo prodotto era precedentemente denominato Optimol™ Paste TA Spray. Il nome e' stato cambiato nel 2015.**

Molub-Alloy™ Paste TA Spray  
29 Sep 2021

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 20007 Cornaedo (MI)  
Tel: 800.906.348  
www.castrol.it/industrial