

## Molub-Alloy™ Paste HT

Pasta per montaggio per temperature elevate

### Descrizione

**Castrol Molub-Alloy™ Paste HT** (precedentemente denominato Optimol™ Paste HT) è una pasta color rame da assemblaggio per temperature elevate che facilita l'accoppiamento degli organi meccanici di collegamento sottoposti ad elevate temperature. Impedisce il grippaggio di viti e di viti valvole anche se sottoposte ad elevate temperature (fino a + 1100°C) per lunghi periodi.

La straordinaria capacità di tenere separate le superfici in accoppiamento statico, a temperature fino ai 1100 ° C, previene bruciature, saldature e grippaggi degli accoppiamenti.

### Applicazioni

Per filettature e altre connessioni sottoposte ad una temperatura fino a + 1100 ° C.

Per assemblaggi e strumentazioni anche se sottoposti a pressioni elevate, alla corrosione ed influenze termiche che richiedono una pasta di montaggio con eccellenti proprietà di tenuta.

Range di temperatura d'impiego: da - 30 °C a + 1100 °C.

### Condizioni d'uso

Pulire la superficie. Applicare uno strato uniforme di Molub-Alloy™ Paste HT con pennello o un panno che non lasci residui.

Per ottenere un buon effetto tenuta, applicare Molub-Alloy™ Paste HT in quantità sufficiente anche alla base della filettatura (un eventuale eccesso non causa inconvenienti).

Prima dell'applicazione pulire le parti da accoppiare dalle incrostazioni mediante spazzola di ferro.

Molub-Alloy™ Paste HT è adatta solo per applicazioni in cui viene specificatamente richiesto l'utilizzo di una pasta; non può sostituire l'utilizzo di oli e grassi per la lubrificazione.

Si consiglia di non mescolare con altri grassi, paste, oli.

### Vantaggi

Di facile applicazione. Consistenza morbida e spalmabile.

Capacità di sostenere carichi estremi.

Protegge contro la corrosione e le incrostazioni.

Previene le saldature, i grippaggi e le bruciature.

Ottima capacità di mantenere separate le superfici di accoppiamento.

Limitata resistenza agli acidi e soluzioni alcaline.

Buona capacità sigillante.

## Caratteristiche Tipiche

Test	Metodo	Unità di misura	Molub-Alloy™ Paste HT
Colore	Visivo	Visivo	Dorato
Base	-	-	Micro-solidi lubrificanti / bentonite / olio sintetico
Grado NGLI	DIN 51818	-	1
Penetrazione lavorata ( 60 colpi @ 25°C )	ISO 2137/ ASTM D217	0,1 mm	300 - 330
Densità @ 20°C	ISO 12185/ ASTM D4052	kg/m <sup>3</sup>	1360
Resistenza all'acqua @ 90°C	DIN 51807	-	0
Test Erichsen -Attrito totale	DIN EN ISO 16047	-	0,11

Soggetto alle normali tolleranze di produzione.

**Questo prodotto veniva precedentemente denominato Optimol™ Paste HT. Il nome è stato modificato nel 2015.**

Molub-Alloy™ Paste HT  
18 Jun 2015

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 prestazionale 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)