

Molub-Alloy Paste PL Spray

Pasta scura con MoS2

Descrizione

MOLUB-ALLOY™ PASTE PL (precedentemente chiamato Optimol™ Paste PL) è particolarmente adatto per piani di scorrimento altamente caricati così come per la lubrificazione base applicata in strati sottili, forma un film lubrificante che riduce attrito e usura. Si raccomanda l'uso di MOLUB-ALLOY PASTE PL SPRAY per superfici estese e punti di difficile accesso come fori, filettature e ingranaggi.

Applicazioni

- Per collegamenti a vite, a pressione lavora alle alte temperature sino a + 600°C/+ 1112°F
- Per cuscinetti radenti, bushes and ruote dentate.
- Per prigionieri di motori, testate, cilindri, turbine etc .
- Per la lubrificazione di base di slitte, guide e articolazioni
- Per una buona separazione dell'utensile e la parte lavorata durante la formatura a caldo dei metalli.
- La range di temperature di applicazione va da: - 30°C/- 22°F sino a circa + 450°C/+ 842°F (in caso di ridotto contatto con aria sale sino a +600°C/+ 1112°F).

Vantaggi

- Vasta gamma di applicazioni.
- Potere lubrificante immediato.
- Facilità d'impiego (spray).
- Buona protezione dalla corrosione.
- Particolarmente adatta per funzionamenti d'emergenza grazie a speciali lubrificanti solidi.
- Massima capacità di sopportare carichi elevatissimi.
- Bassissimo coefficiente di attrito.
- Stabile termicamente.
- Previene corrosione da sfregamento. Buona capacità adesiva e distaccante.
- Previene i fenomeni di stick-slip.

Caratteristiche Tipiche

Nome	Metodo	Unità	Molub-Alloy Paste PL
Colore	Visivo		Grigio - nero
Base			composto simile al grasso additivato con MoS2 e lubrificanti solidi che agiscono in modo sinergico
Penetrazione lavorata (60 colpi @ 25°C / 77°F)	ASTM D217 / ISO 2137	0.1 mm	265 - 295
Densità @ 20°C / 68°F	DIN 51757	kg/m ³	1500
Viscosità olio base @ 40°C / 104°F	ASTM D445 / ISO 3104	mm ² /s	94.0
Prova Erichsen -attrito totale-	DIN EN ISO 16047		0.07

oggetto alle usuali tolleranze di produzione

Informazioni aggiuntive

Pulire la superficie. Agitare bene la bombola di MOLUB-ALLOY PASTE PL SPRAY e spruzzare tenendo la bombola a circa 15 - 20 cm (6 - 8 inches) di distanza, questo per consentire l'applicazione di uno strato sottile e uniforme di pasta. MOLUB-ALLOY PASTE PL SPRAY è un lubrificante per applicazioni specifiche, e non può sostituire la lubrificazione a grasso o olio.

Si raccomanda di non miscelare con altre paste, oli o grassi.

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.

Il prodotto era precedentemente chiamato Optimol Paste PL Spray

Molub-Alloy Paste PL Spray
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 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