

Scheda Prodotto

OPTIMOL PASTE PL SPRAY

Pasta per alte temperature e carichi elevati - Ediz. 1/2006

Descrizione

Optimol Pasta PL contiene MoS₂ ed altri speciali additivi per una perfetta lubrificazione di parti meccaniche sottoposte a forti pressioni. Optimol Pasta PL, applicata in strati sottili, forma un film lubrificante che riduce attrito e usura, evita l'avanzamento a scatti di bancali (stick slip), impedisce la corrosione da contatto anche se le parti sono soggette a forti pressioni. Optimol Pasta PL Spray e' adatta per la lubrificazione mirata di grandi superfici e particolari quali fori, filettature, evitando inutili sprechi di prodotto.

Applicazioni

- per il montaggio di macchinario: come lubrificante di rodaggio per guide e piani di scorrimento, supporti, alberi scanalati, punte e contropunte, mandrini ecc.
- nel montaggio di boccole, cuscinetti piani, ingranaggi, calettamenti di cuscinetti, pulegge ecc.
- per prigionieri di motori, testate cilindri, caldaie vapore, turbine, ecc.
- facilita l'avvitamento, impedendo lo stiramento delle filettature e riduce lo sforzo di svitamento anche dopo lunghi periodi a 600°C
- nella formatura del metallo, previene rigature e riduce gli stiramenti delle lamiere nella imbutitura profonda a freddo. Per la prova di stampi prima della tempera
- facilita l'applicazione su parti difficilmente accessibili come viti di traslazione di macchine utensili, ingranaggi, punte per trapani, frese, filettrici

OSSERVAZIONI:

- Optimol Pasta PL e' un lubrificante per applicazioni specifiche, laddove e' consigliata una lubrificazione con pasta. Non puo' sostituire la lubrificazione a grasso o olio. Evitare di miscelare con altre paste, oli o grassi.
- Omologazioni NATO S722, DEF-STAN 80-81\ Tj3 0 TD -0.0201 1 ed inoltre riconoscimento di qualita' BWB (esercito tedesco) nr. B-0124 ex A365

	PASTA PL
Colore visivo	grigio/nero
Componenti di base	composto grigio simile al grasso additivato con MoS ₂ e lubrificanti solidi che agiscono in modo sinergico
Consistenza NLGI DIN51818	2
Penetrazione lavorata 0,1 mm DIN ISO2137	265-295
Massa volumica a 20°C DIN 51757	1,5 g/cm ³
Prova Erichsen valore attrito DIN 946	0,07

Benefici

- particolarmente adatta per funzionamenti d'emergenza grazie a MoS₂ e speciali lubrificanti solidi
- applicazioni universali
- potere lubrificante immediato
- elimina l'effetto stick slip
- capacita' di sopportare carichi elevatissimi
- bassissimo coefficiente di attrito
- impedisce il fenomeno di corrosione da contatto
- ottima capacita' adesiva e distaccante
- facilita' ed economicita' d'impiego (spray)
- temperatura d'esercizio : da -30°C a +600°C ca;

Le indicazioni e 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 né 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.

INDUSTRIAL LUBRICANTS & SERVICES
Divisione di BP Italia SpA
Via A. Cechov, 50/2 - 20151 Milano
Tel: 02 33446.1 - Fax: 02 33446300
Uffici e Stabilimento di Mappano:
Via Palazetto, 9
10070 - Borgaro Torinese (TO)
Tel: 011 2225311 - 011 2225358

Scheda Prodotto

OPTIMOL PASTE PL SPRAY

Pasta per alte temperature e carichi elevati - Ediz. 1/2006

Stoccaggio

Le prestazioni del prodotto sono garantite con stoccaggio tra -5/+40 °C.

Evitare il contatto con l'acqua.

Si consiglia di utilizzare il prodotto entro un anno dalla data di acquisto.

Note

MODALITA' D'USO:

- applicare uno strato sottile di pasta sulle superfici preventivamente pulite e sgrassate, strofinare con pennello a setole corte, pezzuola non filacciosa, pelle scamosciata. Togliere l'eccesso di pasta.

- per pasta PL Spray agitare bene la bombola prima dell'uso e spruzzare un sottile strato tenendo la bombola verticale a circa 20 cm di distanza.

OSSERVAZIONI:

- Optimol Pasta PL è un lubrificante per applicazioni specifiche, laddove è consigliata la lubrificazione con pasta. Non può sostituire la lubrificazione a grasso o olio. Evitare di miscelare con altre paste, oli o grassi.

-Omologazioni NATO S722, DEF-STAN 80-81/1 ed inoltre riconoscimento di qualità BWB (esercito tedesco) n° B-0124 ex A365