

Jet Lube Moly Petrolatum

scheda tecnica (rev.11/2019)



Descrizione

Moly Petrolatum è un antigrippante progettato per essere conforme ai requisiti della Specifica Militare MIL-PRF-83483C. Questo prodotto nasce con l'obiettivo di prevenire i grippaggi durante le fasi di assemblaggio e disassemblaggio delle candele dei motori dei velivoli, e facilitarne detta operazione fino alla temperatura di 426°C.

Moly Petrolatum è un antigrippante per filettature, ideale quando le superfici assemblate sono di natura differente o tra metalli dissimili. Fino alla temperatura di 426°C questo prodotto garantisce un'ottima protezione delle superfici metalliche dalla corrosione; visto che questo prodotto contiene MoS₂ (Bisolfuro di Molibdeno) che è in grado di operare fino a temperature di circa 500°C, se ne sconsiglia l'utilizzo a temperature più elevate in quanto si potrebbe verificare corrosione dei metalli connessi. In caso di temperature al di sopra dei 500°C si consiglia l'utilizzo di "Jet-Lube 550 Non Metallic".

Specifiche e Approvazioni

- MIL-PRF-83483C
- NSN 8030-00-087-8630

Benefits

- Non contiene piombo
- Basso coefficiente di frizione; riduce la coppia di torsione e lo sforzo per disassemblare
- Salva viti, dadi e bulloni e ne permette il riutilizzo
- Resiste ai dilavaggi

Applicazioni

Candele motori, flange, guarnizioni, valvole.

Occorre prestare massima attenzione nel dosare la giusta quantità di prodotto sui componenti; tutto quello che è richiesto per evitare il grippaggio non è altro che un leggerissimo film di prodotto.

In condizioni di basse temperature questo prodotto può indurirsi con conseguente difficoltà di applicazione; esso dovrebbe essere tenuto a temperatura ambiente per 24 - 48 ore prima del suo utilizzo.

A causa dell'elevato rateo di evaporazione della parte petrolifera, Moly Petrolatum non può essere utilizzato per le filettature di strumenti ottici dove i vapori potrebbero causare effetti avversi sulle lenti, prismi ed altri elementi ottici.

Proprietà fisiche e chimiche

| | |
|---|------------------|
| Addensante: | Cera |
| Base: | Olio minerale |
| Colore: | Nero/Blu |
| Punto di fusione (ASTM D-127): | 54°C |
| Gravità specifica: | 1,45 |
| Densità (lb/gal) | 12,1 |
| Tipo di additivo: | MoS ₂ |
| Flash Point (ASTM D-92): | 249°C |
| Punto di autoaccensione: | 260°C |
| K-Factor (High Chrome Alloys @ 60,000 PSI Contact Stress) | |
| Penetrazione (ASTM D-217): | 170-260 |
| Corrosione su rame (ASTM D-4048): | 1B |
| Temperature di utilizzo*: (*basato sulle proprietà del bisolfuro di molibdeno) | -54°C a 427°C |

Packaging

12 pz x 454 gr



Chemax srl

via raibano, 39/E - 47853 Coriano (RN) - Italy
tel. +39 0541 660445 fax. +39 0541 650063
e-mail: info@chemax.it web: www.chemax.it
P. IVA 04212250403 REA 330674

