

DESCRIZIONE

I Grassi JET-LUBE PFPE sono grassi privi di idrocarburi che non si possono ossidare e sono chimicamente molto più inerti rispetto ai grassi a base di idrocarburi e silicone. Questa caratteristica li rende i grassi più adatti per l'utilizzo a contatto con ossigeno, cloro, altri ossidanti, prodotti chimici aggressivi e solventi potenti. Sono anche più resistenti dei grassi convenzionali impiegati in applicazioni su cuscinetti in posizioni difficili, di conseguenza sono ideali per applicazioni in cui i cambi di grasso diverrebbero difficoltosi o costosi

Le prestazioni dei Grassi JET-LUBE PFPE superano anche tutti gli altri tipi di grassi per quanto concerne la resistenza alla corrosione, non tossicità, non infiammabilità, compatibilità e sicurezza elettrica. Sono disponibili due gradi: PFPE 460 ha un fluido base ISO 460 adatto per applicazioni a temperature elevate e cuscinetti con velocità bassa - media. PFPE 150 ha un fluido base ISO 150 per applicazioni a temperature da basse a medie e cuscinetti con velocità media - alta.

VANTAGGI

- Compatibilità con ossigeno, cloro e altri ossidanti
- Insuperabile resistenza a prodotti chimici e solventi
- Eccellente resistenza termica fino a 260°C
- Eccellente resistenza elettrica
- Totalmente compatibile con metallo, plastica, elastomeri e gomma
- Resiste alla radioattività
- Indice di viscosità del fluido base buono
- Non infiammabile
- Eccezionalmente bassa perdita di materiale per evaporazione
- Eccellente resistenza al dilavamento
- Buone proprietà di usura a bassa ed elevata temperatura
- Non dannoso per l'ambiente e non tossico

APPLICAZIONI

- JET-LUBE PFPE GREASE può essere impiegato in applicazioni impegnative nel settore chimico, elettronico, militare, nucleare, elaborazione dati, lavorazioni alimentari e nei settori industriali in cui si rendano necessarie elevate prestazioni di lubrificazione. Queste applicazioni comprendono:
- Cuscinetti lisci che richiedono una vita operativa eccezionalmente lunga
 - Cuscinetti "Lubrificati a vita", sigillati, che non necessitano di manutenzione
 - Cuscinetti esposti a temperature elevate, umidità e prodotti chimici aggressivi
 - Valvole, pompe e altri meccanismi che sono in contatto con Ossigeno, Cloro, altri ossidanti e altri prodotti chimici aggressivi
 - Lubrificazione di modelli, miniature e subminiature
 - Lubrificazione nel settore nucleare
 - Lubrificazione di strumenti
 - Sensori di livello nei serbatoi di benzina
 - Sistemi antibloccaggio ruote durante la frenata (Anti-lock braking systems)
 - Sistemi di iniezione per missili.
 - Lubrificazione superfici a contatto con oro

PFPE 150 & 460



GRASSO ULTRA STABILE OSSIGENO COMPATIBILE

Usare guanti quando si procede all'applicazione in condizioni di alto vuoto e applicazioni di ossigeno per evitare la formazione di residui che possano causare degassamento od ossidazione

Addensante	PTFE Ultrafine
Tipo di Fluido	Polietere perfluorato
Colore/Aspetto	Pasta Cremosa Bianca
Punto goccia (ASTM D-566)	Nessuno (Non Melt)
Peso Specifico	>1.9
Temperatura Massima di Sicurezza	260°
Grado NLGI	2
Penetrazione @ 25°C (IP50/ASTM D-217)	265-295
Shell 4-Sfere (ASTM D-2596)	
Punto di saldatura, kgf	>500
Diametro Graffio da Usura (ASTM D-2266)	1,2mm
Viscosità Fluido di Base(ASTM D-445) cSt @ 40°C	
PFPE 150	147 cSt
PFPE 460	510 cSt

IMBALLO

N. Codice Dimensioni Contenitore

GARANZIA LIMITATA

Jet-Lube (UK) Limited concede una Garanzia Espressa Limitata alla data di consegna che precisa che il prodotto sarà esente da difetti di materiali e manodopera provocati da parte di Jet-Lube (UK) Limited. Tale Garanzia Espressa limitata sostituisce espressamente qualsiasi altra garanzia espressa o implicita, compresa qualsiasi garanzia implicita sulla commerciabilità o adeguatezza ad un utilizzo specifico o con riferimento a qualsiasi altro obbligo da parte di Jet-Lube (UK) Limited. Il solo rimedio nel caso di violazione della Garanzia Espressa Limitata sarà il risarcimento del prezzo di acquisto. L'azienda sarà sollevata da qualsiasi altra responsabilità e rivendicazione e Jet-Lube (UK) Limited non sarà nemmeno responsabile di danni incidenti o conseguenti.



Via del Bosco, 12 - 60010 Monterado AN Italia
Tel.: 071/7950558 Fax: 071/7952727 - www.renox.com