

787

PASTA ANTIATTRITO

AREE DI APPLICAZIONE

- Installazione di cuscinetti
 - Bussole a pressione
 - Scivoli e camme
- Rulli articolari e anelli di supporto
 - Manicotti di tenuta di pompe, anelli dell'intelaiatura e bussole
 - Funi
 - Gru
 - Cambi ferroviari
- Ingranaggi aperti su porte e ponti
 - Raccordi di presse



SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE E VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Eccelle alle alte temperature grazie agli additivi lubrificanti solidi, MoS₂ e grafite
- Eccellenti prestazioni a pressione estrema
- Registrato NSF H2
- Base sintetica pura che non carbonizza
- Non contiene metalli pesanti tossici
- Lubrificante aderente, che non si disperde

CONFEZIONI

500 g Pennello incorporato nel coperchio
1 gallone/3,8 litri
20 l

ISTRUZIONI

Applicare a pennello o con un applicatore la Pasta antiattrito 787 Chesterton® nelle aree che necessitano di essere lubrificate. Distribuire uniformemente per lubrificare accuratamente tutte le parti e le apparecchiature soggette ad attrito.

DESCRIZIONE

La Pasta antiattrito 787 della Chesterton® è un lubrificante sintetico puro di alta qualità con additivi lubrificanti solidi tra cui bisolfuro di molibdeno e grafite che funzionano efficacemente anche a temperature e pressioni estremamente elevate. Progettata per le condizioni operative più severe, fornisce lubrificazione a pressioni fino a 29.867 kg/cm² e temperature fino a 538 °C. La Pasta antiattrito 787 è un lubrificante ibrido tissotropico unico. Costituito da un materiale semi-morbido simile a una pasta, questo prodotto scorre per riempire piccole tolleranze, ma mantiene nel contempo le parti metalliche separate dalle particelle lubrificanti solide fini, che scivolano una sull'altra e forniscono una lubrificazione efficace molto tempo dopo che l'olio a base sintetica pulito si è bruciato. Le applicazioni per la Pasta antiattrito 787 della Chesterton possono essere trovate ovunque esista la necessità di un lubrificante semisolido aderente in grado di resistere a temperature e pressioni elevate. A differenza di un grasso che può trasformarsi in liquido e cedere sotto carichi e temperature estremamente elevati, la Pasta antiattrito 787 mantiene una pellicola scivolosa sulle superfici e aiuta a prevenire usura e grippaggio a temperature impensabili per un grasso. Da utilizzare in applicazioni ad alta temperatura come la lubrificazione di apparecchiature di saldatura, impianti di produzione dell'acciaio, fabbriche di fusione di metalli, intorno ai camini di scarico nelle centrali elettriche, nelle aree di scarico delle turbine e qualsiasi altra area esposta a condizioni estreme.

787

PASTA ANTIATTRITO

TIPICHE PROPRIETÀ FISICHE

Aspetto	Grigio scuro
Struttura	Pasta
Peso specifico	1,25 kg/l
Dimensione media delle particelle	4 – 7 micron
Temperatura di funzionamento	Fino a 538 °C (1000 °F)
Coefficiente di attrito Fattore "K" (ASTM D 2266) 75 °C (167 °F)	0,08
Test pressione estrema quattro sfere, saldatura (ASTM D 2596, DIN 51,350)	
Carico di saldatura	7845 N (800 Kgf)
Pressione estrema	29867 kg/cm ² (424.811 psi)
Carico non grippante	100 Kgf
Indice di usura del carico	160
Fattore di bullonatura, fattore Knut (Metodo Skidmore-Wilhem)	0,18
Resistenza alla corrosione (ASTM B 117)	>240 ore

Prima di usare il prodotto, leggere le relative Norme di sicurezza (SDS - Safety Data Sheet).