

900

PASTA DI GOLDEND®

Descrizione

La Pasta di GoldEnd® 900 della Chesterton® è un sigillante e lubrificante in PTFE per filettature, modellabile e non indurente. Si tratta di una pasta unica, semisolida, piena di particelle ultrasottili di PTFE che si frantumano per riempire i vuoti delle guarnizioni filettate, evitando così le deviazioni di liquidi e gas.

A differenza di molti altri composti per filettature, la Pasta di GoldEnd 900 della Chesterton rimane morbida a lungo dopo l'applicazione. Questo accade perché la maggior parte dei prodotti contiene solventi quali diluenti e dissolventi. Quando questi solventi evaporano, il sigillante che rimane è duro e rigido. La Pasta di GoldEnd 900 della Chesterton non ha praticamente alcun solvente, in quanto la sua formula utilizza olio minerale puro che la mantiene morbida e flessibile a lungo dopo la sua applicazione.

La Pasta di GoldEnd 900 della Chesterton facilita notevolmente le operazioni di montaggio e smontaggio di giunti di tubi. Le filettature si incastrano strettamente mentre il PTFE lubrifica e va a riempire i vuoti. Il basso coefficiente di attrito del PTFE facilita lo smontaggio di guarnizioni filettate a temperature dove altri lubrificanti non funzionano più a causa del calore. Usare fino a 260°C come lubrificante, fino a 149°C come composito antigrippaggio.

La Pasta di GoldEnd 900 della Chesterton non è corrosiva e può essere usata su filettature di metallo o plastica. È raccomandata per applicazioni su giunti di tubi, guarnizioni pneumatiche e applicazioni su tubazioni idrauliche dove sono necessarie sigillatura immediata e capacità di pressione elevata.

La Pasta di GoldEnd 900 della Chesterton è disponibile in pratici tubetti provvisti di applicatori e in solidi barattoli metallici dotati dello speciale pennello della Chesterton incorporato nel coperchio. Questo pennello a forma angolare raggiunge gli angoli del barattolo permettendo di sfruttare tutto il contenuto. Lo spreco di prodotto che si faceva con i normali pennelli appartiene ormai al passato.

Tipiche Proprietà Fisiche

Forma	Pasta morbida
Colore	Giallo dorato
Densità	1,4 kg/l
Massima temperatura di impiego:	
Come Lubrificante e Sigillante	260°C
Come Composito Antigrippaggio	149°C
Campo di massima pressione	352 kg/cm ² per i fluidi idraulici 7 kg/cm ² per i gas

Composizione

La Pasta di GoldEnd 900 della Chesterton è composta di PTFE puro a base di olio minerale non indurente. Mentre molti composti per filettature concorrenti diluiscono il prodotto e possono contenere fino al 25% di solvente, la Pasta di GoldEnd 900 contiene il 99,3% di prodotto attivo.

La viscosità della Pasta di GoldEnd 900 è inferiore a quella di molti prodotti concorrenti. Questo permette la formazione di una pellicola lubrificante sottile e continua, persino su filettature molto fini. Una tenuta più forte è possibile dato che le filettature si chiudono più strettamente.

A differenza dei nastri di tenuta di bassa qualità che possono strapparsi e contaminare valvole e filtri, la Pasta di GoldEnd 900 della Chesterton sigilla e rimane là dove viene applicata. Eccellente per tubazioni idrauliche e lubrificanti dove gli intasamenti, qualora si verificano, possono essere un problema grave.

Caratteristiche

- Particelle ultrasottili di PTFE
- Non indurenteg
- Non corrosiva
- Atossica
- Priva di solventi volatili
- NSF H2, P1 - Numero di registrazione 133957
- Elencata nella lista UL

Applicazioni

Sigillante non indurente per filettature e lubrificante per liquidi, gas, guarnizioni pneumatiche o idrauliche; tiene ferme le guarnizioni durante le operazioni di montaggio; composito antigrippaggio per bulloni e guarnizioni fino a 260°C.

Utilizzabile per vapore, acqua, acqua salata, aria, combustibili, refrigeranti, molti acidi, alcali, solventi, gas, inclusi idrogeno, ammoniaca, propano, butano e nitrogeno. Non usare su ossigeno liquido o gassoso. Per impiego su acido nitrico o miscele sulfonitriche, consultare il fabbricante.

Istruzioni

Rimuovere olio, grasso, sporco e oli da taglio residui dalle filettature. Applicare abbondantemente il prodotto sulle filettature esterne. Si raccomanda di usare la Pasta di GoldEnd® 900 della Chesterton® da sola fino ai limiti seguenti:

1. Imperiale (filetto cilindrico) fino a 10 mm.
2. Conico (rastremato) fino a 25 mm.

Non usare su ossigeno liquido o gassoso. Per filettature con diametri superiori, avvolgere la canapa sulle filettature prima di applicarvi la Pasta di GoldEnd 900.

Sicurezza

Prima di utilizzare questo prodotto, si prega di consultare il Foglio Dati per la Sicurezza del Materiale (MSDS) o il foglio della sicurezza appropriato per la propria area.

Il campo di massima pressione per i fluidi idraulici è pari a 352 kg/cm²

I Dati Tecnici rispecchiano i risultati delle prove di laboratorio e indicano solo caratteristiche generali. LA A.W. CHESTERTON COMPANY NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO OD IMPIEGO. L'EVENTUALE RESPONSABILITÀ È LIMITATA ALLA SOLA SOSTITUZIONE DEL PRODOTTO.



RIVENDITORE:

860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
Telefono: (781) 438-7000 • Fax: (978) 469-6528
www.chesterton.com

© 2014 A.W. Chesterton Company.
® Marchio di fabbrica registrato di proprietà e concesso su licenza della A.W. Chesterton Company negli USA e in altri paesi.

FORM NO. 074483

900 GOLDEND PASTE – ITALIAN

REV. 12/14