

785

COMPOSTO ANTIGRIPPAGGIO SINTETICO

Descrizione

Il Composto Antigrippaggio Sintetico Chesterton® 785 rappresenta l'ultima generazione dei composti anti-grippaggio.

Costituito da una miscela esclusiva di particelle ultrafini di lubrificante inorganico solido, in un veicolo sintetico senza ceneri, il Composto Antigrippaggio Sintetico 785 può essere impiegato in condizioni estremamente severe di temperatura e pressione per facilitare il montaggio e lo smontaggio dei particolari filettati.

Il Composto Antigrippaggio Sintetico Chesterton 785 non contiene metalli pesanti velenosi. Il personale dello stabilimento non subirà i pericoli per la salute correlati all'impiego di nickel o piombo.

Poiché il Composto Antigrippaggio Sintetico 785 utilizza una base sintetica che non carbonizza, il prodotto può essere usato in un ampio campo di temperature. Non solidificherà nell'impiego fra i -34°C e i 1204°C.

Composizione

Il Composto Antigrippaggio Sintetico Chesterton 785 è stato formulato usando lubrificanti solidi unici ed esclusivi. La forma di queste particelle nel Composto Antigrippaggio Sintetico 785 è tale che esse rotolano una sull'altra e coprono le superfici metalliche prevenendo l'usura durante l'assemblaggio di parti filettate e accoppiamenti precisi.

Poiché le particelle sono ultrasottili, queste si distribuiscono in maniera uniforme e riempiono i profili di superficie al fine di evitare il contatto fra metallo e metallo e di assicurare una copertura totale. Il Composto Antigrippaggio Sintetico Chesterton 785 protegge la parti assemblate dalla corrosione e forma una barriera contro gli effetti corrosivi di umidità, vapore, acqua salata, alte temperature e prodotti chimici corrosivi. Poiché mantiene separate le parti metalliche, ritarda la corrosione galvanica fra metalli diversi.

Tipiche Proprietà Fisiche

Aspetto	Grigio metallo	
Consistenza	Morbido, pastoso	
Peso Specifico	1,2	
Dimensione media delle particelle	<25 micron	
Punto di gocciolamento (ASTM D 566, ISO 2176)	>316°C	
Corrosione del rame (ASTM D 130, DIN 51 811)	Nessuna corrosione in 24 h a 100°C	
Pressione massima (ASTM D 2596, DIN 51 350)	4730 kg/cm ²	
Punto di saldatura (ASTM D 2596, DIN 51 350)	400 kgf	
Coefficiente di attrito, fattore "K"	0,17	
Coefficiente di attrito (ASTM D 2266), 40 kgf, 1200 rpm	0,10	
Penetrazione (ASTM D 217, ISO 2137)	Dopo l'impiego	33,4 mm
	Prima dell'impiego	32,3 mm
Campo di temperature	da -34°C a 1204°C	

Il Composto Antigrippaggio Sintetico Chesterton 785 è stato concepito per avere un coefficiente di attrito bilanciato. Poiché l'attrito di superficie è simile a quello delle minuterie metalliche "così ricevute", questo elimina la necessità di ricalcolare i valori di tensione di coppia prima del montaggio dei componenti. Ciò assicura l'uniforme tensione dei bulloni al valore di serraggio desiderato.

Impieghi suggeriti

Bulloni, viti, prigionieri, tubi filettati, accoppiamenti alla pressa, bussole di usura per pompe e scanalature. Impiego in centrali termiche, stabilimenti tessili, forni, fonderie, acciaierie, caldaie, raffinerie di petrolio, applicazioni marine, impianti chimici, industria dell'automobile.

Caratteristiche

- Senza metalli pesanti velenosi
- Base sintetica
- Per estreme pressioni – fino a 4730 kg/cm²
- Esteso campo di temperature
- Coefficiente di attrito bilanciato
- Particelle ultrafini
- NSF H2 - Numero di registrazione 133960

Vantaggi

- Più sicuro per gli operatori
- Non carbonizza
- Impiegabile nelle condizioni più estreme
- Nessuna necessità di ricalcolare la coppia di serraggio
- Riempie le micro cavità

Avvertenze

Le superfici devono essere libere da sporco, olio, grasso e altra sporcizia. Applicare abbondantemente a filetti, flange e le altre superfici di contatto.

Sicurezza

Prima di usare il prodotto, consultare le Schede di Sicurezza del Materiale (MSDS) o le appropriate schede di sicurezza della vostra area.

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, COMPRESA LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO OD IMPIEGO. L'EVENTUALE RESPONSABILITÀ È LIMITATA ALLA SOLA SOSTITUZIONE DEL PRODOTTO.



860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
TEL: (781) 438-7000 • FAX: (978) 469-6528
WEB ADDRESS: <http://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.

DISTRIBUITO DA:



Sede legale: Via Panoramica 191 - 23010 Berbenno di Valtellina (SO)
Sede operativa: Via Europa angolo G. Marconi sn - 23010 Berbenno di Valtellina (SO)
C.F. / P. IVA: 00877330142
Tel. 0342 49 27 14
Mail: info@mkc.it - Pec: mkc@pec.legal.it

FORM NO. 075753

785 PARTING LUBRICANT - ITALIAN

REV. 12/14