

# 785(E)

## PARTING LUBRICANT

### Beschrijving

Chesterton® 785(E) Parting Lubricant vertegenwoordigt de nieuwste generatie van pasta's tegen vastlopen.

Het is samengesteld naar eigen vinding en bestaat uit ultra-fijne anorganische vaste smeermiddelen in een niet verkolende, asloze synthetische drager. 785(E) Parting Lubricant kan onder extreem zware temperatuur- en drukcondities worden toegepast voor het vereenvoudigen van de assemblage of demontage van onderdelen die zijn voorzien van draad.

Chesterton 785(E) Parting Lubricant bevat geen giftige zware metalen. Er bestaat geen gezondheidsrisico voor het fabriekspersoneel met betrekking tot nikkel of lood.

Omdat 785(E) Parting Lubricant een synthetische, niet-verkolende basis bezit, kan het product over een groot temperatuurbereik worden gebruikt.

### Samenstelling

Chesterton 785(E) Parting Lubricant is samengesteld uit unieke vaste smeermiddelen naar eigen vinding. Door hun geometrie rollen de deeltjes in 785(E) Parting Lubricant over elkaar en bedekken ze metalen oppervlakken, zodat tijdens de assemblage invreten van onderdelen met schroefdraad of pasvlakken wordt voorkomen.

De ultra-fijne deeltjes laten zich gelijkmatig verspreiden en vullen profileringen van het oppervlak zodat contact van metaal-op-metaal wordt voorkomen en een volledige bedekking is gegarandeerd. Chesterton 785(E) Parting Lubricant beschermt samengestelde delen tegen corrosie en verschaft een buffer tegen de corrosieve effecten van vocht, stoom, zout water, hoge temperaturen en corrosieve chemicaliën. Doordat het de metalen onderdelen van elkaar gescheiden houdt, vertraagt het de corrosie tussen ongelijkwaardige metalen.

Chesterton® 785(E) Parting Lubricant is ontwikkeld met de nadruk op een evenwichtige wrijvingscoëfficiënt. Omdat de oppervlaktewrijving overeenkomt met

### Fysieke eigenschappen

Verschijningsvorm	Metalliekgrijs
Uiterlijk	Zachte pasta
Soortelijk gewicht	1,2 kg/l
Gemiddelde afmeting van de deeltjes	<25 microns
Vloeigrens (ASTM D 566, ISO 2176)	>316°C
Extreme-drukopname (ASTM D 2596, DIN 51 350)	4730 kg/cm <sup>2</sup>
Laspunt (ASTM D 2596, DIN 51 350)	400 kgf
"K"-Faktor	0,17
Wrijvingscoëfficiënt 4-kogelslijtagetest (ASTM D 2266) 40 kgf, 1200 rpm	0,10
Penetratievermogen (ASTM D 217, ISO 2137) na inwerken	33,4 mm
zonder inwerken	32,3 mm
Temperatuurbereik	-34°C tot 1204°C

die van moeren bouten "zoals geleverd" wordt de noodzaak geëlimineerd voor het opnieuw uitrekenen van aanhaalmomenten voor de assemblage van onderdelen die van draad zijn voorzien. Hierdoor worden de bouten op uniforme wijze op het gespecificeerde moment gezet.

### Suggesties voor het gebruik

Bouten, schroeven, tapeinden, pijpdraad, knelfittingen, pompcilinders en spiebanen. Voor gebruik in krachtcentrales, textiel fabrieken, bakkerijen, metaalgieterijen, staalfabrieken, ketelhuizen, olieraffinaderijen, maritieme toepassingen, chemische fabrieken en de auto-industrie.

### Gegevens

- Bevat geen giftige zware metalen
- Op synthetische basis
- Voor extreme-drukopname - tot 4730 kg/cm<sup>2</sup>
- Groot bedrijfstempertuur-bereik
- Evenwichtige wrijvingscoëfficiënt
- Ultra-fijne deeltjes
- NSF H2 - Registratienummer 156782

### Voordelen

- Grotere veiligheid voor het personeel
- Geen verkoling
- Bruikbaar onder de meest extreme condities
- Nacalculatie van aanhaalmomenten overbodig
- Vult microscopisch kleine verloren ruimten

### Gebruiksaanwijzing

Het oppervlak dient vrij te zijn van vuil, olie, vet en andere vervuilingen. Royaal aanbrengen op draad, flenzen en andere pasvlakken.

### Veiligheidsvoorschriften

Raadpleeg voor het gebruik van dit product het veiligheidsinformatieblad MSDS (Material Safety Data Sheet), of de toepasselijke veiligheidsvoorschriften in uw omgeving.

De technische gegevens tonen de resultaten van laboratoriumtesten en zijn bedoeld als een indicatie van de algemene kenmerken. DE FIRMA A.W. CHESTERTON BIJDT GEEN ENKELE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIE, INCLUSIEF GARANTIES IN ZAKE VERKOOPTBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF GEBRUIK. EVENTUELE AANSPRAKELIJKHEID IS UITSLUITEND BEPERKT TOT VERVANGING VAN HET PRODUCT.