

785 FG

MONTERINGSPASTA ULTRA

Beskrivning

Chesterton 785 FG Monteringspasta Ultra är ett nytt antikärvmiddel för livsmedels- och läkemedelsindustrin. Medlet är en avancerad monterings- och gängpasta och består av en mjuk, vit pasta som innehåller en egenutvecklad blandning av ultrafina, icke-organiska fasta smörjmedel. 785 FG tillverkas av ingredienser som uppfyller FDA:s krav för produkter som kommer i kontakt med livsmedel.

Eftersom 785 FG Monteringspasta Ultra använder en syntetisk icke karboniserande bas, kan produkten användas över ett stort temperaturområde. Medlet hårdnar inte om det används mellan -34°C och upp till 1204°C.

Sammansättning

Chesterton 785 FG Monteringspasta Ultra innehåller unika, egenutvecklade fasta smörjmedel. De ultrafina partiklarna fördelas jämnt och fyller ut ytprofilerna, förhindrar kontakt metall-mot-metall och garanterar god täckning. Partiklarna har en geometri som gör att de rullar över varandra och ger effektiv täckning av metallytor, t.ex. rostfritt stål, som förhindrar ytfel på gängade detaljer och passytor under montering. Chesterton 785 FG Monteringspasta Ultra skyddar monteringsdetaljer mot korrosion på grund av fukt, ånga, saltvatten, temperaturpåverkan och korrosiva kemikalier.

Rekommenderad användning

Bultar, skruvar, nitar, rörgångor, pumpmuffar och kilspår. Används av livsmedels- och läkemedelsföretag, bagerier, bryggerier och inom mejeribranschen – samt i tillämpningar där det förekommer livsmedelskontakt och medlets vita färg är viktig.

Fysikaliska egenskaper

Utseende	Vit
Form	Mjuk pasta
Specifik vikt	1,28
Genomsnittlig partikelstorlek	< 25 mikron
Droppunkt (ASTM D 556, ISO 2176)	> 225°C
Kopparkorrosion (ASTM D 130, DIN 51 811)	Ingen, 24 tim. vid 100°C
Friktionskoefficient, "K"-faktor	0,19
Friktionskoefficient (ASTM D 2266) 40kgf, 1200 v/min	0,15
Penetration (ASTM D 217, ISO 2137) mm/10	Bearbetad 370 Obearbetad 360
Temperaturområde	-34°C to 1204°C

Användningsområden

785 FG tillverkas av ingredienser som uppfyller FDA:s normer för direkt eller indirekt livsmedelskontakt. Medlet är NSF-klassat i kategori H1 och godkänt i USA för användning i produktionsanläggningar för kött och fågel som inspekteras av federala myndigheter. Det vita smörjmedlet är fritt från missfärgning och väl lämpat för tillämpningar inom textilindustrin, pappers- och massaindustrin. Medlet är väl lämpat för användning tillsammans med processutrustning där viss livsmedelskontakt förekommer, exempelvis:

- Flasktapningsmaskiner
- Konserverings/burktapningsmaskiner
- Burk/flasktapningsmaskiner
- Kartongfyllningsmaskiner
- Fyllningsmaskiner för sås och deg
- Utrustning för köttpackning
- Matningsutrustning för frukt
- Bageriutrustning

Egenskaper

- Fritt från giftiga tungmetaller
- Vit färg, fritt från missfärgning
- Vatten- och kemikaliebeständigt
- Kan användas inom ett brett temperaturområde
- Balanserad friktionskoefficient
- Ultrafina partiklar
- Innehåller inte PTFE
- NSF H1, registreringsnr 132237
- Godkänt enligt FDA 21 CFR 178.3570

Fördelar

- Inga hälsorisker för användaren
- Kan användas under mycket extrema förhållanden
- Fyller mikroskopiska hålrum i metallytor
- Förhindrar ytfel i monteringsdetaljer av rostfritt stål och aluminium
- Underlättar pressmontering

Anvisningar

Ytorna måste vara fria från smuts, olja, fett och andra föroreningar. Appliceras frikostigt på gängor, flänsar och andra passytor. Torka av överskottet efter monteringen innan utrustningen startas.

Säkerhet

Läs Säkerhetsdatablad (SDS) eller motsvarande informationsmaterial innan produkten används.

Tekniska data belyser resultat vid laboratorieprov och är endast avsedda att visa allmänna egenskaper. A.W. CHESTERTON COMPANY FRÅNSÄGER SIG ALLT GARANTIANSVAR DIREKT, ELLER INDIREKT, INKLUSIVE GARANTIER FÖR DISTRIBUTIONSLEDET, FÖR ATT MEDLET ÄR LÄMPLIGT FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL ELLER SÄRSKILD ANVÄNDNING. ANSVARSSKYLDIGHETEN BEGRÄNSAS ENDAST TILL ERSÄTTNING AV PRODUKTEN.



DISTRIBUERAD AV:

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

© 2014 A.W. Chesterton Company.
® Registrerat varumärke som ägs och licensieras av
A.W. Chesterton Company i USA och övriga länder.

FORM NO. W81490

785 FG PARTING LUBRICANT – SWEDISH

REV. 12/14