

785 FG

Parting Lubricant

TECHNICAL
CHESTERTON[®]
PRODUCTS

Beskrivelse

Chesterton® 785 FG Parting Lubricant repræsenterer det sidste nyeste af fødevarer- og farmaceutiske anti-rivningsmidler. En hvid, blød pasta som er formuleret med en patenteret blanding af ultrafine uorganiske tørstofsmøremidler. 785 FG er fremstillet af ingredienser som opfylder FDA-kravene for tilfældig kontakt med mad.

Da 785 FG Parting Lubricant indeholder en syntetisk ikke-karboniserende basis, kan produktet bruges over et stort temperaturområde. Produktet vil ikke stivne, når det bruges ved en temperatur mellem -34°C og 1204 °C.

Sammensætning

Chesterton 785 FG Parting Lubricant er udviklet ved brug af unikke og patenterede tørstofsmøremidler. De ultrafine partikler spredes jævnt for at fylde overfladeprofilerne, hindre kontakt mellem metaller og sørge for grundig dækning. Partiklernes geometriske form gør at de kan rulle over hinanden og dække metalflader, for eksempel rustfrit stål, for at hindre gnidning af generende dele og tilstødende flader under montering. 785 FG Parting Lubricant beskytter monterede dele mod korroderende effekter som fugtighed, damp, saltvand, temperatur og korroderende kemikalier.

Forslag til brug

Bolte, skruer, nagler, rørgevind, rørpumper og kilespor. Bruges i fødevarerindustrien, farmaceutisk industri, bagerier, bryggerier og mejerier – kort sagt alle industrier, hvor der kan forekomme kontakt med mad, eller hvor det er vigtigt med hvid farve.

Anvendelse

785 FG Parting Lubricant er lavet af ingredienser som er tilpasset med gældende FDA-standarder for direkte eller tilfældig kontakt med mad. Det er NSF-registreret H1 og egner sig til brug i offentlig inspiceret kød- og fjerkræsanlæg. Det er ideelt hvor der kræves brug af et hvidt smøremiddel som ikke klæber, inklusive tekstiler, træmasse- og papir anvendelse. Anbefalet brug omfatter alle typer forædlingsudstyr hvor der forekommer tilfældig kontakt med fødevarer:

- Flaskefyldedyr
- Konservering – fyldemaskiner
- Konserverings- og flaskefyldemaskiner
- Karton - fyldemaskiner
- Pasta og sauce fyldere
- Kød – pakke udstyr
- Frugtfødere
- Bageri udstyr

Egenskaber

- Ingen giftige tungmetaller
- Klæbefri, hvid farve
- Modstandsdygtig mod vand og kemikalier
- Bredt brugstemperaturområde
- Balanceret friktionskoefficient
- Ultrafine partikler
- Indeholder ikke PTFE
- NSF H1, registreringsnr. 132237
- Opfylder kravene til FDA 21 CFR 178.3750

Fordele

- Tryk for arbejdere
- Kan bruges under de mest ekstreme forhold
- Fylder mikroskopiske huller i metalflader
- Hindrer gnidning mellem rustfrit stål- og aluminiumsmontager
- Hjælpemiddel ved sammenpresning af dele

Vejledning

Overfladerne bør være fri for snavs, olie, fedt og anden forurening. Påføres i passende mængder på gevind, flanger eller andre tilstødende flader. Overflødig masse tørres af efter montering før udstyret startes op.

Sikkerhed

Før brug, bør sikkerhedsdatabladet (MSDS) gennemlæses nøje.

REV. 06/04

Typiske fysiske egenskaber	
Udseende	Hvidt
Form	Blød pasta
Specifik vægt	1,28
Gennemsnitlig partikelstørrelse	< 25 mikron
Dryppunkt (ASTM D 556, ISO 2176)	> 225°C
Kobber korrosion (ASTM D 130, DIN 51 811)	Ingen, 24 timer ved 100 °C
Friktionskoefficient "K" faktor	0,19
Friktionskoefficient (ASTM D 2266(40 kgf, 1200 rpm)	0,15
Gennemtrængning (SATM D 217, ISO 2137) mm/10	Bearbejdet 370 Ubearbejdet 360
Temperaturområde	-34 °C til 1204 °C

DANSEAL A/S

Kirstinehøj 38 C - 2770 Kastrup - Telefon 32 52 71 00 – www.danseal.dk