

785 FG

LØSNINGSOLJE

Beskrivelse

Chestertons løsningsolje 785 FG representerer det aller nyeste av skillemidler innen matindustrien og farmasøytisk industri. En hvit, myk pasta som er formulert med et eiendomsbeskyttet blanding av ultrafine uorganiske faste smøremidler, er et smøremiddel av høy kvalitet for gjenger og til bruk som monteringskitt. 785 FG fremstilles av ingredienser som oppfyller FDA-kravene for tilfeldig kontakt med mat.

Da Løsningsolje 785 FG inneholder en syntetisk ikke-karboniserende basis, kan produktet brukes over et stort temperaturområde.

Sammensetning

Løsningsolje 785 FG fra Chesterton er formulert med unike, eiendomsrettslige faste smøremidler. De ultrafine partiklene spres jevnt for å fylle overflateprofiler, hindre kontakt mellom metaller og sørge for grundig dekning. Partiklenes geometriske form gjør at de kan rulle over hverandre og dekke metallflater, for eksempel rustfritt stål, for å hindre gnissing av gjengede deler og tilstøtende flater under montering. Løsningsolje 785 FG fra Chesterton beskytter monterte deler mot korroderende effekter som fuktighet, damp, saltvann, temperatur og korroderende kjemikalier.

Anbefalte bruksområder

Bolter, skruer, nagler, rørgjenger, pumpehylser og riller. Brukes i matindustrien, farmasøytisk industri, bakerier, bryggerier og meierier – kort sagt alle industrier der det kan forekomme kontakt med mat, eller der det er viktig med hvit farge.

Typiske fysiske egenskaper

Utseende	Hvit
Form	Myk, pasta
Spesifikk vekt	1,28
Gjennomsnittlig partikkelstr.	< 25 micron
Dryppunkt (ASTM D 556, ISO 2176)	> 225°C
Kopperkorrodering (ASTM D 130, DIN 51 811)	Ingen, 24 t ved 100 °C
Friksjonskoeffisient "K"-faktor	0,19
Friksjonskoeffisient (ASTM D 2266) 40 kgf, 1200 o/min	0,15
Penetrasjon (ASTM D 217, ISO 2137) mm/10	Bearbeidet 370 Ubearbeidet 360
Temperaturområde	-34°C til 1204°C

Anvendelser

785 FG er laget av ingredienser som samsvarer med gjeldende FDA-standarder for direkte eller tilfeldig kontakt med mat. Det er NSF-registrert H1 og egner seg til å brukes i offentlig innspiserte kjøtt- og hønseanlegg. Det er ideelt der det kreves bruk av et hvitt smøremiddel som ikke setter flekker, innbefattet tekstiler, og tremasse- og papiranvendelser. Anbefalt bruk omfatter alle typer foredlingsutstyr der det forekommer tilfeldig kontakt med mat:

- Flaskefyllingsutstyr
- Konservering – fyllemaskiner
- Konserverings- og flaskefyllingsmaskiner
- Kartong – fyllemaskiner
- Pasta- og sausfyllere
- Kjøtt – pakkeutstyr
- Frukmatere
- Bakeriutstyr

Funksjoner

- Ingen giftige tungmetaller
- Setter ikke flekker, hvit farge
- Motstandsdyktig mot vann og kjemikalier
- Bredt brukstemperaturområde
- Balansert friksjonskoeffisient
- Ultrafine partikler
- Inneholder ikke PTFE
- NSF H1, registreringsnr. 132237
- Oppfyller kravene til FDA 21 CFR 178.3570

Fordeler

- Trygg for arbeidere
- Kan brukes under de mest ekstreme forhold
- Fyller mikroskopiske porer i metallflater
- Hindrer gnissing mellom rustfritt stål- og aluminiumsmontasjer
- Hjelpemiddel ved sammenpressing av deler

Bruksanvisning

Flatene skal være fri for smuss, olje, fett og andre urenheter. Påføres rikelig på gjenger, flenser eller andre tilstøtende flater. Tørk av overflødig masse etter montering før utstyret startes opp.

Sikkerhet

Les gjennom dataarket for Sikkerhetsdatablad (SDS) eller gjeldende sikkerhetsforskrifter for det aktuelle området.

Tekniske data reflekterer resultat fra laboratorietester og har bare til hensikt å indikere generelle karaktertrekk. A.W. CHESTERTON COMPANY FRASKRIVER SEG ALLE UTRYKTE ELLER IMPLISITTE GARANTIER, INKLUDERT GARANTIER SOM GJELDER SALGBARHET OG SIKKETHET FOR ET SPESIELT FORMÅL ELLER BRUK. ANSVAR, HVIS NOE, ER KUN BEGRENSET TIL ERSTATNING AV PRODUKTET.



Chesterton International GmbH
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany
Tel +49-5223-96276-0
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com
© 2020 A.W. Chesterton Company
® Registrert varemerke eid og lisensiert av
A.W. Chesterton Company i USA og andre land.

DISTRIBUERT AV:

FORM NO. 785 FG - NO 785 FG PARTING LUBRICANT - NORWEGIAN

REV. 01/20