

785 FG

PARTING LUBRICANT

Beschrijving

785 FG Parting Lubricant van Chesterton vertegenwoordigt de nieuwste generatie anti-blokkeermiddelen voor de voedselindustrie en farmaceutische toepassingen. Het betreft een witte, zachte pasta die is geformuleerd met ultrafijne anorganische vaste smeermiddelen uit eigen fabriek, waaruit een schroefdraad- en montagepasta van hoge kwaliteit ontstaat. 785 FG is gefabriceerd met ingrediënten die voldoen aan de eisen van het FDA (Amerikaanse ministerie voor voeding en geneesmiddelen) voor incidenteel contact met voedsel.

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

Samenstelling

785 FG Parting Lubricant van Chesterton is geformuleerd met unieke vaste smeermiddelen uit eigen fabriek. De ultrafijne deeltjes verspreiden zich gelijkmatig over profileringen, voorkomen contact van metaal op metaal en garanderen een volledige dekking. Door hun geometrie kunnen de deeltjes over elkaar rollen en daardoor metalen oppervlakken bedekken, zoals van roestvrij staal, en het invreten voorkomen tijdens de montage van onderdelen met schroefdraad of pasvlakken. 785 FG Parting Lubricant van Chesterton beschermt gemonteerde onderdelen tegen de corroderende werking van vocht, stoom, zout water, temperatuur en corrosieve chemicaliën.

Typisch fysische eigenschappen

Uiterlijk	Wit
Vorm	Zacht, pasta
Soortelijk gewicht	1,28
Gemiddelde afmeting van de deeltjes	< 25 micron
Vloeigrens (ASTM D 556, ISO 2176)	> 225°C
Corrosie van koper (ASTM D 130, DIN 51 811)	Geen, 24 uur bij 100 °C
Wrijvingscoëfficiënt, "K"-factor	0,19
Wrijvingscoëfficiënt (ASTM D 2266) 40 kgf, 1200 rpm	0,15
Doordringing (ASTM D 217, ISO 2137) mm/10	Na inbedrijfname 370 Vóór inbedrijfname 360
Temperatuurbereik	-34°C tot 1204°C

Aanbevolen gebruik

Voor bouten, schroeven, draadeinden, pijpschroefdraad, cilinders en spiebanen van pompen. Gebruik in de voedingsindustrie, farmaceutische industrie, bakkerijen, brouwerijen en de zuivelindustrie – alle bedrijven waar contact met voedsel kan voorkomen of waar de kleur wit belangrijk is.

Toepassingen

785 FG is samengesteld uit ingrediënten die voldoen aan de toepasselijke FDA-normen voor direct of incidenteel contact met voedingsstoffen. Het is door de NSF (Amerikaanse nationale stichting voor de wetenschap) geregistreerd als H1 en is geschikt voor gebruik in door de overheid geïnspecteerde bedrijven voor vlees en pluimvee. Het is een ideaal product, overal waar een wit, vlek vrij smeermiddel vereist is zoals in de textiel-, pulp-, en papierindustrie. Aanbevolen gebruik is verspreid over een groot aantal typen verwerkingsapparatuur waarbij incidenteel contact met voedsel kan voorkomen:

- Apparatuur voor het vullen van flessen
- Vulmachines voor voedsel in blik
- Vulmachines voor dranken in blik en flessen
- Vulmachines voor voedsel in kartonnen verpakking
- Vulapparatuur voor pasta en saus
- Vleesverpakkingsapparatuur
- Fruitverwerking
- Bakkerijmaterieel

Eigenschappen

- Geen giftige zware metalen
- Vlek vrij, witte kleur
- Bestand tegen water en chemicaliën
- Wijd temperatuurbereik
- Gebalanceerde wrijvingscoëfficiënt
- Ultrafijne deeltjes
- Bevat geen PTFE
- NSF H1, Registratienr. 132237
- Voldoet aan FDA 21 CFR 178.3570

Voordelen

- Veilig voor personeel
- Bruikbaar onder de meest extreme omstandigheden
- Vult microscopische ruimten in met alen oppervlakken
- Voorkomt invreten van roestvrijstalen of aluminium samenstellingen
- Helpt bij persmontage

Gebruiksaanwijzing

Oppervlakken moeten vrij zijn van vuil, olie, vet, of andere vervuilingen. Royaal aanbrengen op schroefdraad, flenzen of andere pasvlakken. Veeg het overtollige product weg na montage of voor het opstarten van de apparatuur.

Veiligheid

Lees het Veiligheidsinformatieblad (SDS) of de betreffende veiligheidsinformatie in uw land.

De technische gegevens zijn het resultaat van laboratoriumproeven en geven uitsluitend de algemene karakteristieken weer. A.W. CHESTERTON COMPANY IS NIET AANSPRAKELIJK VOOR ALLE UITDRUKKELIJKE OF STILZWIJGENDE GARANTIES, INCLUSIEF GARANTIES VOOR VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF GEBRUIK. EVENTUELE AANSPRAKELIJKHEID IS UITSLUITEND BEPERKT TOT VERVANGING VAN HET PRODUCT.



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
® Gedeponseed handelsmerk, in eigendom van en waarvoor licentie verleend aan A.W. Chesterton, in de U.S.A. en andere landen.

VERSPREID DOOR: