

# 785 FG

## IRROTUSVOITELUAINAINE

### Tuotteen kuvaus

Chestertonin Irrotusvoiteluaine 785 FG edustaa elintarviketeollisuudessa ja farmaseuttisessa teollisuudessa käytettävien kiinnileikkautumisen estoaineiden uusinta sukupolvea. Valkoinen, kevyt tahna, joka on suunniteltu käyttäen erittäin hienoja epäorgaanisia kiintoaineita sisältävien voiteluaineiden erikoisoseista, on laadukas kierteiden voiteluaine ja kokoonpanotahna. 785 FG on valmistettu aineista, jotka täyttävät USA:n elintarvike- ja lääkeviraston (FDA) satunnaista elintarvikekosketusta koskevat vaatimukset.

Koska Irrotusvoiteluaineella 785 FG on hiiltämätön pohja, tuotetta voidaan käyttää laajalla lämpötila-alueella.

### Koostumus

Chestertonin Irrotusvoiteluaine 785 FG on suunniteltu käyttäen ainutlaatuisia kiinteitä erikoisvoiteluaineita. Erittäin hienot hiukkaset levittyvät tasaisesti täyttäen pintaprofiilit sekä estävät metallien väliset kosketukset ja varmistavat täydellisen peittävyuden. Muotonsa ansiosta hiukkaset vierivät toistensa päälle ja pinnoittavat metallipintoja, kuten ruostumattomasta teräksestä valmistettuja pintoja, ja estävät siten kierteitettyjen osien ja vastakkaispintojen kitkasyö-pymisen. Chestertonin Irrotusvoiteluaine 785 FG suojaa kokoonpantuja osia kosteuden, höyryn, meriveden, lämmön ja syövyttävien kemikaalien korroosivaikutukselta.

### Suositteluja käyttöjä

Pultit, ruuvit, tapit, putkikierteet, pumpujen holkit ja kiila-akselit. Käytetään elintarviketeollisuudessa, farmaseuttisessa teollisuudessa, leipomoissa, olutpanimoissa ja meijereissä, jotka kaikki ovat teollisuudenaloja, joilla voi esiintyä elintarvikekosketusta tai joille valkoinen väri on tärkeää.

### Tyypillisiä fysikaalisia ominaisuuksia

Ulkonäkö	Valkoinen
Olomuoto	Pehmeä, tahna
Ominaispaino	1,28
Keskimääräinen hiukkaskoko	< 25 mikrometriä
Tippumispiste (ASTM D 556, ISO 2176)	> 225°C
Kuparikorroosio (ASTM D 130, DIN 51 811)	Ei ole, 24 tuntia 100°C
Kitkakerroin, K-tekijä	0,19
Kitkakerroin (ASTM D 2266) 40kgf, 1200 rpm	0,15
Tunkeutuminen (ASTM D 217, ISO 2137) mm/10	Käsitelty 370 Käsittelemätön 360
Lämpötila-alue	-34 °C - 1204 °C

### Käyttöjä

785 FG on valmistettu aineista, jotka ovat sovellettavien FDA-standardien mukaisia suoran tai satunnaisen elintarvikekosketuksen suhteen. Se on NSF-rekisteröity H1 ja sopii käytettäväksi USA:n liittovaltion toimesta tarkastetuissa liha- ja siipikarjalaitoksissa. Se on ihanteellista käytettäväksi siellä, missä tarvitaan tahraamatonta voiteluainetta, kuten tekstiili- ja massa- ja paperikäyttökohteissa. Suositeltuja käyttöjä ovat esimerkiksi kaikenlaiset käsittelylaitteet, joissa voi esiintyä satunnaista elintarvikekosketusta:

- Pullotuslaitteet
- Purkitustäyttökoneet
- Purkitus- ja pullotuskoneet
- Rasiantäyttökoneet
- Pastan ja kastikkeen täyttölaitteet
- Lihanpakkauslaitteet
- Hedelmänsyöttölaitteet
- Leipomolaitteet

### Ominaisuuksia

- Ei myrkyllisiä raskasmetalleja
- Tahraamatonta, väriltään valkoista
- Vettä ja kemikaaleja kestävä
- Laaja käyttölämpötila-alue
- Tasapainoinen kitkakerroin
- Erittäin hienot hiukkaset
- Ei sisällä PTFE:tä
- NSF H1, rekisteröintinumero 132237
- Määräyksen FDA 21 CFR 178.3570 mukainen

### Edut

- Turvallista työntekijöille
- Käyttökelpoista kaikkein ankarimmassa olosuhteissa
- Täyttää mikroskooppisen pienet ontelot metallipinnoilla
- Estää ruostumattomasta teräksestä ja alumiinista valmistettujen rakennelmien kitkasyö-pymisen
- Helpottaa puristussovitteiden kokoonpanoa

## **Käyttöohjeet**

Pinnoilla ei saa olla likaa, öljyä, rasvaa eikä muita tahroja. Levitä runsaasti kierteisiin, laippoihin tai muille vastakaispinnoille. Pyyhi liika tuote pois kokoonpanon päätyttyä ja ennen laitteiden käynnistämistä.

## **Turvallisuus**

Lue tuotetta koskeva Käyttöturvallisuustiedote (KTT) tai alueesi turvallisuustiedote ennen tuotteen käyttöä.

Tekniset arvot perustuvat laboratoriokokeisiin, ja ne on tarkoitettu osoittamaan vain yleisiä ominaisuuksia. A.W. CHESTERTON COMPANY EI HYVÄKSY MITÄÄN SUORIA EIKÄ EPÄSUORIA TAKUITA, JOTKA KOSKEVAT KAUPAKSI MENOJA TAI SOVELTUVUUTTA MÄÄRÄTTYYN KOHTEESEEN TAI KÄYTTÖÖN. AINOA MAHDOLLINEN TAKUU RAJOITTUU TUOTTEEN KORVAAMISEEN UUDELLA.



Chesterton International GmbH  
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany  
Tel +49-5223-96276-0  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com) [eu-pds@chesterton.com](mailto:eu-pds@chesterton.com)

© 2020 A.W. Chesterton Company  
® Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan  
käyttöluvan myöntää USA:ssa ja muissa maissa A.W. Chesterton Company.

MAAHANTUOJA: