

785 FG

Irrotusvoiteluaine

TECHNICAL
CHESTERTON[®]
PRODUCTS

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 erikoisseosta, on laadukas kierteiden voiteluaine ja kokoonpanotahna. 785 FG on valmistettu aineista, jotka täyttävät USA:n elintarvike- ja lääkeviraston (FDA) satunnaista elintarviketutusta koskevat vaatimukset.

Koska Irrotusvoiteluaineella 785 FG on hiiltämätön pohja, tuotetta voidaan käyttää laajalla lämpötila-alueella. -34°C - 1204°C välillä käytettynä ei esiinny kovettumista.

Koostumus

Chestertonin Irrotusvoiteluaine 785 FG on suunniteltu käyttäen ainutlaatuisia kiinteitä erikoisvoiteluaineita. Erittäin hienot hiukkaset levittäytyvät tasaisesti täyttäen pintaprofiilit sekä estävät metallien väliset kosketukset ja varmistavat täydellisen peittävyden. 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 käyttöä

Pultit, ruuvit, tapit, putkikierteet, pumpujen holkit ja kiila-akselit. Käytetään elintarviketeollisuudessa, farmaseuttisessa teollisuudessa, leipomoissa, olutpanimoissa ja meijereissä, jotka kaikki ovat teollisuudenaloja, joilla voi esiintyä elintarviketutusta 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
Kuparikorrosio (ASTM D 130, DIN 51 811)		Ei ole, 24 tuntia, 100 °C
Kitkakerroin, K-tekijä		0,19
Kitkakerroin (ASTM D 2266) 40 kgf, 1200 rpm		0,15
Tunkeutuminen (ASTM D 217, ISO 2137) mm/10	Käsitelty	370
	Käsittelemätön	360
Lämpötila-alue		-34 °C -1204 °C

Käyttöä

785 FG on valmistettu aineista, jotka ovat sovellettavien FDA-standardien mukaisia suoran tai satunnaisten elintarviketutuksen 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 käyttöä ovat esimerkiksi kaikenlaiset käsittelylaitteet, joissa voi esiintyä satunnaista elintarviketutusta:

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

Ominaisuuksia

- Ei myrkyllisiä raskasmetalleja
- Tahraamatonta, väriiltään 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 178.3750 mukainen

Edut

- Turvallista työntekijöille
- Käytökelpoista 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 käyttöturvallisuu-
stiedote tai alueesi turvallisuustiedote
ennen tuotteen käyttöä.

TECHNICAL
CHESTERTON[®]
PRODUCTS

225 FALLON ROAD
STONEHAM, MASSACHUSETTS 02180-2904 USA
PUHELIN: (781) 438-7000 • FAKSI: (781) 438-2930
www.chesterton.com
© A.W.CHESTERTON CO., 2004. Kaikki oikeudet pidätetään.
® Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan
käyttöluvan myöntää USA: ssa ja muissa maissa
A.W.CHESTERTON CO.

MAAHANTUOJA: