

Teflon® PTFE CFP 6000 X

Polytetrafluoroethylene

DuPont Fluoropolymers

Описание материалов:

DuPont™ Teflon ® PTFE CFP 6000 X is a polytetrafluoroethylene fine powder resin used primarily for paste extrusion. Teflon ® PTFE CFP 6000 X offers the excellent combination of properties typical of the Teflon ® fluoropolymer resins:

chemical

inertness

to

nearly

all

industrial

chemicals

and

solvents

superior

in-use

thermal

stability

(low thermal

instability

index)

exceptional

dielectric

properties, stable

with

frequency

and temperature;

toughness

and

flexibility

low

coefficient

of

friction

non-stick

characteristics

negligible

moisture

absorption

excellent

weather

resistance

service

temperature

up to 260°C (500°F)

useful

properties

at

-240

°C

(-400

°F)

moderate

stiffness

and
high ultimate elongation
Teflon®
PTFE
CFP
6000
X
is esigned
for
processing
at
medium to
high
reduction
ratios
(250:1
to
3000:1).
It is
particularly
suitable for
production
of
wire
coating,
wire
jacketing
and
tubing
at fast sintering
rates
with
superior
thermal stability
in
use.
Teflon®
PTFE
CFP
6000
X meets
the
requirements
of
ASTM D4895-10,Type
I,
Grade
3,
Class
C.
Typical Applications
Teflon®
PTFE
CFP
6000
X
is designed
for

use
as
wire
&
cable insulation
and
small
diameter,
thin
wall
tubing.

Главная Информация

Характеристики

Приемлемый пищевой контакт
Хорошая химическая стойкость
Хорошие электрические свойства
Хорошая гибкость
Хорошая жесткость
Хорошая термическая стабильность
Хорошая прочность
Хорошая устойчивость к погоде
Высокое удлинение
Низкое трение
Низкое поглощение влаги
Устойчивость к растворителям

Используется

Кабельный кожух
Изоляция
Трубка
Применение проводов и кабелей

Рейтинг агентства

ЕС 10/2011
Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,155

Формы

Порошок

Метод обработки

Экструзия
Провод и кабель экструзии

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.18	g/cm ³	ISO 12086, ASTM D4895
Видимая плотность	0.46	g/cm ³	ASTM D4895, ISO 12086
Средний размер частиц			

--	520	µm	ISO 12086
--	520	µm	ASTM D4895
Индекс термической нестабильности			
--	< 15.0		ASTM D4895
--	< 15.0		ISO 12086
Давление экструзии-При RR = 1600:1			
--	41.4	MPa	ASTM D4895
--	41.4	MPa	ISO 12086

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления			ASTM D4895, ISO 12086
-- 1	325	°C	
-- 2	342	°C	

NOTE

1. Second
2. Initial

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

