

## 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 <sup>3</sup>	ISO 12086, ASTM D4895
Видимая плотность	0.46	g/cm <sup>3</sup>	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

