

Teflon® PTFE 605XT X

Polytetrafluoroethylene

DuPont Fluoropolymers

Описание материалов:

DuPont™ Teflon® PTFE 605XT X is a polytetrafluoroethylene fine powder resin used primarily for paste extrusion. Teflon® PTFE 605XT X offers the excellent combination of properties typical of the Teflon® fluoropolymer resins:

non-aging
characteristics;
chemical
inertness
to
nearly
all industrial
chemicals
and solvents;
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

605XT
X
is
designed
for processing
at
low
to medium reduction ratios of 10:1 to 300:1. It is particularly suitable for unsintered stretched products and for sintered products
with
high
mechanical
properties.

Teflon ®
PTFE
605XT
X
meets
the requirements
of
ASTM D
4895-91a,
Type
I,
Grade
4,
Class
A.

Typical Applications

Teflon ® PTFE 605XT X is mainly used for unsintered articles including
filter
membranes
and gaskets.

It
is
also
used
for making
sintered
products
such
pipe
liners
and
tubes.

Главная Информация

Характеристики

Приемлемый пищевой контакт
Хорошая химическая стойкость
Хорошие электрические свойства
Хорошая гибкость
Хорошая жесткость
Хорошая прочность
Хорошая устойчивость к погоде

Высокое удлинение
 Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)
 Низкое трение
 Низкое поглощение влаги
 Устойчивость к растворителям

Используется	Прокладки Вкладыши Мембраны Трубка
--------------	---

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

Формы	Порошок
-------	---------

Метод обработки	Экструзия
-----------------	-----------

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.15	g/cm ³	ISO 12086, ASTM D4895
Видимая плотность	0.54	g/cm ³	ASTM D4895, ISO 12086
Средний размер частиц			
--	680	µm	ISO 12086
--	680	µm	ASTM D4895
Давление экструзии-При RR = 100:1			
--	7.00	MPa	ISO 12086
--	7.00	MPa	ASTM D4895
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления			ASTM D4895, ISO 12086
-- 1	326	°C	
-- 2	344	°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

