

Teflon® PTFE 669 X

Polytetrafluoroethylene

DuPont Fluoropolymers

Описание материалов:

DuPont™ Teflon® PTFE 669 X is a polytetrafluoroethylene fine powder resin used primarily for paste extrusion. Teflon® PTFE 669 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

669

X

is designed

for

processing

at

very

low

to medium

reduction

ratios

(10:1

to 500:1).

It

is

particularly

suitable for

production

of

pipe

liners

and

general

tubing.

Teflon ®

PTFE

669

X

meets

the requirements

of

ASTM

D4895-91a, Type

I,

Grade

2,

Class

A.

Typical Applications

Teflon ® PTFE 669 X is mainly used for the production of pipe liners

used

in

the

chemical

industry.

It is

also

used

for

making tubing

and

unsintered

tape

for

mechanical, chemical

and electrical applications.

Главная Информация

UL YellowCard	E54681-244687
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошие электрические свойства</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Высокое удлинение</p> <p>Низкое трение</p> <p>Низкое поглощение влаги</p> <p>Устойчивость к растворителям</p>
Используется	<p>Вкладыши</p> <p>Лента</p> <p>Трубка</p>
Рейтинг агентства	<p>EC 10/2011</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,155</p>

Формы Порошок

Метод обработки Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.17	g/cm ³	ISO 12086, ASTM D4895
Видимая плотность	0.52	g/cm ³	ASTM D4895, ISO 12086
Средний размер частиц			
--	450	µm	ISO 12086
--	450	µm	ASTM D4895
Давление экструзии-При RR = 100:1			
--	7.50	MPa	ISO 12086
--	7.50	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

