

## Teflon® PTFE 669N X

Polytetrafluoroethylene

DuPont Fluoropolymers

### Описание материалов:

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

669N  
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  
669N  
X  
meets  
the requirements  
of  
ASTM  
D4895-91a, Type  
I,  
Grade  
2,  
Class  
A.

#### Typical Applications

Teflon® PTFE 669N 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 <sup>3</sup>	ISO 12086, ASTM D4895
Видимая плотность	0.52	g/cm <sup>3</sup>	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

