

Teflon® PTFE 613A X

Polytetrafluoroethylene

DuPont Fluoropolymers

Описание материалов:

DuPont™ Teflon® PTFE 613A X is a polytetrafluoroethylene fine powder resin used primarily for paste extrusion. Teflon® PTFE 613A X offers the excellent combination of properties typical of the Teflon® fluoroplastic 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 613A X is designed for processing

at low to medium reduction ratios of 10:1 to 300:1. It is designed to facilitate the production of high-quality, low-density tape and beading. Teflon®

PTFE 613A X meets the requirements of ASTM D 4895-10, Type I, Grade 1,

Class B.

Главная Информация

Характеристики	Хорошая химическая стойкость
	Хорошие электрические свойства
	Хорошая термическая стабильность
	Хорошая прочность
	Хорошая устойчивость к погоде
	Высокое удлинение
	Низкое трение
	Низкая термостойкость
	Устойчивость к растворителям
Используется	Изоляция
	Применение проводов и кабелей
Формы	Порошок
Метод обработки	Экструзия
	Штранг-прессования Ram

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.14	g/cm ³	ASTM D4895, ISO 12086
Видимая плотность	0.44	g/cm ³	ASTM D4895, ISO 12086

Средний размер частиц			
--	500	µm	ISO 12086
--	500	µm	ASTM D4895
Индекс термической нестабильности			
--	< 50.0		ASTM D4895
--	< 50.0		ISO 12086
Реометр давления-Коэффициент уменьшения 100:1			
--	27.6	MPa	ISO 12086
--	27.6	MPa	ASTM D4895
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления			
-- 1	327	°C	ISO 12086, ASTM D4895
-- 2	342	°C	ASTM D4895, ISO 12086
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

