

Teflon® PTFE 60 X

Polytetrafluoroethylene

DuPont Fluoropolymers

Описание материалов:

DuPont™ Teflon® PTFE 60 X is a polytetrafluoroethylene fine powder resin used primarily for paste extrusion. Teflon® PTFE 60 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 60 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 60 X meets the requirements of ASTM D 4895-10, Type I, Grade 2, Class A.

Главная Информация

Характеристики	Низкий коэффициент трения		
	Низкая гигроскопичность		
	Жесткий, хороший		
	Основа для защиты от растворителей		
	Хорошая электрическая производительность		
	Хорошая гибкость		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Хорошая прочность		
Увеличенная скорость растяжения			
Используется	Ремешок		
	Герметик		
	Уплотнение		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1550		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	2.18	g/cm ³	ASTM D4894, ISO 12086
Видимая плотность	0.50	g/cm ³	ASTM D4894, ISO 12086

Средний размер частиц			
--	500	µm	ASTM D4894
--	500	µm	ISO 12086
Индекс термической нестабильности			
--			ISO 12086
--			ASTM D4894
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления			
-- ¹	327	°C	ISO 12086, ASTM D4894
-- ²	342	°C	ASTM D4894, ISO 12086

Инструкции по экструзии

Extrusion Pressure at RR=100:1 - 8 MPa according to 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

