

3M™ Dyneon™ PTFE TF 1702

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

Non-free-flowing suspension PTFE compression moulding powder developed especially for thin skived film applications.

Special Features

Meets ASTM D 4894 Type II classification

Produced by suspension polymerisation

Very fine particle size

Low moulding pressure

Dense polymer structure

Lower deformation under load

Increased gel stability

Improved weldability

Good electrical and mechanical properties

Lower permeation rate compared to TF 1750

Excellent chemical inertness

Low friction behaviour

Good flame retardance

Exceptional temperature resistance

Главная Информация			
Характеристики	<p>Низкий коэффициент трения</p> <p>Свариваемый</p> <p>Хорошая электрическая производительность</p> <p>Огнестойкий</p>		
Используется	<p>Пленка</p> <p>Шайба</p> <p>Лист</p>		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.16	g/cm ³	ISO 12086
Видимая плотность	0.41	g/cm ³	ISO 60
Формовочная усадка	5.2	%	Internal method
Средний размер частиц	27	µm	ISO 13320
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (100 µm)	42.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении (Break, 100 µm)	590	%	ISO 527-3
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Диэлектрическая прочность (0.100 mm) 90

kV/mm

ISO 12086

* 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



WeChat