

3M™ Dyneon™ PTFE TF 2073Z

Polytetrafluoroethylene

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

PTFE fine powder for micro tubing, wire and cable applications

Features

3M™ Dyneon™ PTFE Paste TF 2073Z is the recommended grade for the manufacture of high quality micro tubing and wire and cable insulation
PTFE Paste TF 2073Z is a valuable addition to 3M™ Dyneon™ PTFE Paste TF 2072Z for very thin-wall, smallest diameter tubing and wire and cable insulation with maximum RR of up to 4400:1

High molecular weight PTFE powder, produced by the emulsion polymerization

Product grades with differing extrusion pressure and green strength values, (PTFE Pasate TF 2073Z lower than PTFE Paste TF 2072Z)

PTFE Paste TF 2073Z needs less lubricant than PTFE Paste TF 2072Z (1 part by weight per 100 parts by weight PTFE)

Wide processing range because of very high RR

Far more cost-effective processing because of the possible use of larger pre-forms

Processing by standard paste extrusion methods

Главная Информация	
Характеристики	Высокая Молекулярная масса
Используется	Изоляция
	Трубка
	Применение проводов и кабелей
Формы	Паста
	Порошок
Метод обработки	Штранг-прессования Ram
	Спекание

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	2.17	g/cm ³	ISO 12086
Видимая плотность	0.49	g/cm ³	ISO 60
Средний размер частиц	400	µm	ISO 13320
Давление экструзии-Коэффициент уменьшения 1600	26.0	MPa	ASTM D4895
Коэффициент уменьшения	50-4400:1		Internal Method
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ²	35.0	MPa	ISO 527-3
Удлинение при растяжении ³ (Break)	460	%	ISO 527-3

NOTE	
1.	measured on sintered moldings
2.	measured on sintered moldings

3. measured on sintered moldings

* 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

