

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic THV 415GZ

Fluoroelastomer

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

Dyneon™ THV 415G Z Fluorothermoplastic is a flexible, transparent fluoroplastic composed of tetrafluoroethylene, hexafluoropropylene and vinylidene fluoride in the form of pellets or agglomerate. It provides a balance of low temperature processing, low flammability, thermal stability, and melt processability. It can be used to prepare extruded films, tubes, profiles, and wire coatings. Dyneon™ THV 415G Z Fluorothermoplastic is useful for applications that require flexibility, low temperature processing, and good chemical resistance. It has properties similar to THV 500 Z Fluorothermoplastic, but with a slightly lower melting point. The lower melting point provides more complete and uniform fusing of Dyneon™ THV 415G Z Fluorothermoplastic to itself and other substrates under autoclave temperature conditions used for elastomer curing.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Bondability Огнестойкий Хорошая химическая стойкость Хорошая гибкость Хорошая термическая стабильность Высокая четкость
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Нанесение покрытия Пленка Профили Трубка Применение проводов и кабелей
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	<ul style="list-style-type: none"> Агломерат Гранулы
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Экструзионная пленка Экструзионный профиль Провод и кабель экструзии

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.97	g/cm ³	ISO 12086
Массовый расход расплава (MFR)	15	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	28.0	MPa	ISO 527-1
Растяжимое напряжение (Break)	500	%	ISO 527-1

Флекторный модуль	180	МПа	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	155	°C	ISO 12086
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	> 65	%	ASTM D2863

* 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

