

3M™ Dyneon™ Fluoroplastic THV 221GZ

Fluoroelastomer

3M Advanced Materials Division

Описание материалов:

Dyneon™ THV 221G Z Fluorothermoplastic is a flexible, transparent fluoroplastic composed of tetrafluoroethylene, hexafluoropropylene and vinylidene fluoride in the form of pellets. 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. It is useful for applications that require the highest level of flexibility, transparency, low temperature fusion or bonding capability with moderate chemical resistance. Laminated film of this product exhibit excellent weatherability and good anti-soiling properties. This product can be E-beam cured without the need of prorads to improve its high temperature capability with minimal loss of flexibility.

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.95	g/cm ³	ISO 12086
Массовый расход расплава (MFR)	20	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress (Break)	20.0	MPa	ISO 527-1
Растяжимое напряжение (Break)	600	%	ISO 527-1
Флекторный модуль	80.0	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	120	°C	ISO 12086
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	> 65	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сопла	200 to 230	°C	
Температура формы	50.0 to 100	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура матрицы	180 to 200	°C	

* 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

