

# 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic THV 505ESDZ

Fluoroelastomer

3M Advanced Materials Division

## Описание материалов:

Dyneon™ THV 505 ESD Z Fluorothermoplastic is a flexible, fluoroplastic compound 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 along with electrostatic dissipative properties. It can be used to prepare molded parts and extruded films, tubes and profiles. It is useful for applications that require electrostatic dissipation, flexibility, low temperature processing and good chemical resistance.

Главная Информация	
Характеристики	Bondability Огнестойкий Хорошая химическая стойкость Хорошая гибкость Хорошая термическая стабильность
Используется	Пленка Профили Трубка
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзионная пленка Литье под давлением Экструзионный профиль

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.97	g/cm <sup>3</sup>	ISO 12086
Массовый расход расплава (MFR)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	15.0	MPa	ISO 527-1
Растяжимое напряжение (Break)	310	%	ISO 527-1
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	165	°C	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

