

# 3M™ Dyneon™ Fluoroplastic THV 500GX4Z

Fluoroelastomer

3M Advanced Materials Division

## Описание материалов:

Dyneon™ THV 500GX4 Z Fluorothermoplastic is a flexible, transparent fluoroplastic composed of tetrafluoroethylene, 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 flexibility, low temperature processing and good chemical resistance.

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

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	2.00	g/cm <sup>3</sup>	ISO 12086
Массовый расход расплава (MFR)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	28.0	MPa	ISO 527-1
Растяжимое напряжение (Break)	480	%	ISO 527-1
Флекторный модуль	210	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	165	°C	ISO 12086
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

---

Индекс кислорода	> 75	%	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



WeChat