

Salflex 525T

25% тальк

High Density Polyethylene

Salflex Polymers Ltd.

Описание материалов:

Salflex 525T is a high density polyethylene product, which contains 25% talc filler. It can be processed by blow molding or extrusion and is available in North America. Typical application areas are: automotive industry. The main characteristics are: impact resistance.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 25% наполнитель по весу
Характеристики	Средняя ударопрочность
Используется	Применение в автомобильной области
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдвунное формование Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.14	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/21.6 kg)	17	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.8	%	ISO 294-4

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	2400	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	20	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	91.0	°C	ISO 75-2/B

Дополнительная информация

Ash Content, ISO 3451/1A: 25%Elongation at Break, ISO 527: No Break

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0 - 90.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	190 - 225	°C
Зона цилиндра 2 температура.	190 - 230	°C
Зона цилиндра 3 темп.	190 - 235	°C
Зона цилиндра 4 темп.	190 - 235	°C
Температура расплава	200 - 235	°C

Температура матрицы 190 - 235 °C

Инструкции по экструзии

Blow Molding Mold Temperature: 50 to 80°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

