

Salflex 510T

10% тальк

High Density Polyethylene

Salflex Polymers Ltd.

Описание материалов:

Salflex 510T is a high density polyethylene product, which contains 10% talc filler. It can be processed by blow molding or extrusion and is available in North America. The application fields of Salflex 510T include industrial application and automobile industry. The main characteristics are: impact resistance.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Тальк наполнитель, 10% наполнитель по весу
Характеристики	Средняя ударопрочность
Используется	Промышленное применение Применение в автомобильной области
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	16	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	2.0 - 2.7	%	ISO 294-4

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	23.0	MPa	ISO 527-2
Флекторный модуль	1390	MPa	ISO 178

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

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	72.0	°C	ISO 75-2/B

Дополнительная информация

Ash Content, ISO 3451/1A: 11% 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.	180 - 220	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180 - 225	°C

Зона цилиндра 3 темп.	180 - 230	°C
Зона цилиндра 4 темп.	180 - 230	°C
Температура расплава	195 - 220	°C
Температура матрицы	180 - 230	°C

Инструкции по экструзии

Blow Molding Mold Temperature: 20 to 60°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



WeChat