

## Salflex 520TM

20% тальк

High Density Polyethylene

Salflex Polymers Ltd.

### Описание материалов:

Salflex 520TM is a high density polyethylene product, which contains 20% 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, 20% наполнитель по весу
Характеристики	Ультра высокая ударпрочность Распылитель
Используется	Применение в автомобильной области Автомобильные внутренние детали
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.09	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	17	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.9	%	ISO 294-4

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	20.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	180	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1420	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	26	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	71.0	°C	ISO 75-2/B

Дополнительная информация	
Ash Content, ISO 3451/1A: 20%	

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	70.0 - 90.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr

Зона цилиндра 1 темп.	185 - 220	°C
Зона цилиндра 2 температура.	185 - 225	°C
Зона цилиндра 3 темп.	185 - 230	°C
Зона цилиндра 4 темп.	185 - 230	°C
Температура расплава	195 - 220	°C
Температура матрицы	185 - 230	°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

