

Salflex 620KC4

20% Карбонат Кальция

Polypropylene

Salflex Polymers Ltd.

Описание материалов:

Salflex 620KC4 is a polypropylene product that contains 20% calcium carbonate filler. It can be processed by blow molding or extrusion and is available in North America. The application fields of Salflex 620KC4 include electrical appliances and automobile industry.

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Жемчужный наполнитель, 20% наполнитель по весу
Используется	Детали бытовой техники
	Применение в автомобильной области
Формы	Частицы
Метод обработки	Выдвунное формование
	Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка	1.1	%	ISO 294-4

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	60		ISO 2039-2

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	17.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	500	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1110	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	65	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	80.0	°C	ISO 75-2/B

Дополнительная информация	
Ash Content, ISO 3451/1A: 19% Tensile Strain at Break, ISO 527: >500%	

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 - 240	°C
Температура матрицы	190 - 235	°C

Инструкции по экструзии

Blow Molding Mold Temperature: 50 to 85°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