

CERTENE™ SGM-170

General Purpose Polystyrene

Channel Prime Alliance

Описание материалов:

SGM-170 is a certified prime high flow GPPS grade and is excellent over intricated molds and thin wall applications. It is optimal for high injection molding cycles. SGM-170 complies with FDA regulation 21CFR 177.1640 and with most international regulations concerning the use of Polystyrene in contact with food.

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Высокая яркость Соответствие пищевого контакта		
Используется	Чашка Игрушка Одноразовый набор для вина		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.04	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	17	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	2760	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Break, Injection Molded)	33.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Injection Molded)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Injection Molded)	2960	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (mm, injection molding)	16	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded)	73.9	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	81.1	°C	ASTM D1525
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Коэффициент пропускания	90.0	%	ASTM D1003
-------------------------	------	---	------------

* 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