

SUPREME GPPS SC 202EL

General Purpose Polystyrene

Supreme Petrochem Ltd.

Описание материалов:

SC202EL is a high strength grade for medium thickness applications like CD jewel boxes, audio cassettes, office accessories, medical packaging and injection blow molded medical bottles.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Одноразовые</p> <p>Цикл быстрого формования</p> <p>Общее назначение</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокая прочность</p>		
Используется	<p>Аудиоленты</p> <p>Бутылки</p> <p>Общее назначение</p> <p>Корпуса</p> <p>Медицинская упаковка</p> <p>Медицинские/медицинские приложения</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<p>Выдвунное формование</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	4.3	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹	49.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	2.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль (3.20 mm)	2840	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (3.20 mm)	81.4	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	19	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	87.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	103	°C	ASTM D1525 ³
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	UL 94	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	180 to 260	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°C	
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	Rate B (120°C/h), Loading 1 (10 N)		

* 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