

TOTAL Polystyrene Crystal 525B

General Purpose Polystyrene

TOTAL Refining & Chemicals

Описание материалов:

TOTAL Petrochemicals 525B is a crystal polystyrene for both injection molding and cap layer coextrusion. Injection molding applications such as medical and laboratory parts, tumblers and jewel boxes demonstrate the polymer's ability to be molded with minimal stresses and fast cycles.

Главная Информация	
Характеристики	Цикл быстрого формования
Используется	Колпачки
	Медицинские/медицинские приложения
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640
	USP класс II
	USP класс VI
Номер файла UL	E55470
Метод обработки	Кокэкструзия
	Литье под давлением

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)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Влага	< 0.10	%	

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	3030	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	46.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	3100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	93.1	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Annealed)	93.3	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	101	°C	ASTM D1525

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	HB	UL 94

* 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

