

Valtra® MC3700

General Purpose Polystyrene

Saudi Polymers Company

Описание материалов:

Features

Easy filling of thin-wall parts
Exceptional mold release
Improved cycle times in hard to fill parts

Good toughness.

Typical Applications

Color concentrate carrier
Consumer containers, vials, jars
Disposable cutlery
Injection molded drink cups

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта Хорошая производительность при потере		
Используется	Чашка Контейнер Маточная смесь Маленькая бутылка Одноразовая посуда		
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
Удельный вес	1.04	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹ (3.20 mm, Injection Molded)	3100	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ²			ASTM D638
Yield, 3.20mm, injection molding	45.0	MPa	ASTM D638
Fracture, 3.20mm, injection molding	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	3.0	%	ASTM D638

Флекторный модуль ⁴ (3.20 mm, Injection Molded)	3100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.18 mm	19	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	13	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ASTM D1525 ⁵
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
NOTE			
1.	5.0 mm/min		
2.	5.0 mm/min		
3.	5.0 mm/min		
4.	2.5 mm/min		
5.	□□ В (120°C/h)		

* 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

