

Valtra® MA5210

High Impact Polystyrene

Saudi Polymers Company

Описание материалов:

Features

Super high molecular weight

High impact properties

High heat distortion temperature resistance

Good scratch resistance

Excellent molding processability

Typical Applications

Fast cycling molding application like TV housing, air conditioner, video housing, instruments, home and office applications.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Сверхвысокий Молекулярный вес</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Цикл быстрого формования</p> <p>Устойчивость к царапинам</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Корпус для телевизора</p> <p>Товары для дома</p> <p>Чехол</p>		
Рейтинг агентства	<p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1640</p> <p>Европа без 10/2011</p>		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения ¹ (3.20 mm, Injection Molded)	2270	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение ²			ASTM D638
Yield, 3.20mm, injection molding	30.0	MPa	ASTM D638
Fracture, 3.20mm, injection molding	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Yield, 3.20 mm, Injection Molded)	50	%	ASTM D638

Флекторный модуль ⁴ (3.20 mm, Injection Molded)	2280	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.18 mm	120	J/m	ASTM D256
23°C, 6.35 mm	96	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	103	°C	ASTM D1525 ⁵
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 mm/min		
3.	50 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

