

CP PRYME® Polystyrene PS100HI-3M

High Impact Polystyrene

Chase Plastics Services Inc.

Описание материалов:

3 Melt, Prime High Impact Polystyrene, Natural, FDA Compliant

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Рейтинг агентства	FDA не рассчитан		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы, после переработки		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	2.6	g/10 min	ASTM D1238
220°C/10.0 kg	8.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (L-Scale)	50		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (3.00 mm)	25.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 3.00 mm)	55	%	ASTM D638
Флекторный модуль (5.99 mm)	1860	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (5.99 mm)	35.3	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
23°C, 3.00 mm	150	J/m	ASTM D256
23°C, 5.99 mm	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	80.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, annealed	93.9	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	100	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.6 mm)	НВ	UL 94	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80	°C	
Время сушки	2.0 - 3.0	hr	

Зона цилиндра 1 темп.	180 - 200	°C
Зона цилиндра 3 темп.	200 - 220	°C
Зона цилиндра 5 темп.	200 - 230	°C
Температура матрицы	200 - 230	°C

* 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