

CP PRYME® Polystyrene PS100HI-8M

High Impact Polystyrene

Chase Plastics Services Inc.

Описание материалов:

CP PRYME® Polystyrene PS100HI-8M is a High Impact Polystyrene product. It is available in North America. Primary characteristic: high flow.

Главная Информация			
Характеристики	Высокий поток		
Формы	Гранулы		
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)	8.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (L-Scale)	55		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1860	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	22.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1860	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	39.7	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ¹ (3.18 mm)	150	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Annealed)	82.2	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	97.8	°C	ASTM D1525
CLTE-Поток	9.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность (3.18 mm)	16	kV/mm	ASTM D149
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.50		ASTM D150
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блестящий Гарднер (60°)	45	ASTM D523	
NOTE			
1.	0.25 mm Notch Depth		

* 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

