

CP PRYME® ABS A100HIE-84

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Chase Plastics Services Inc.

Описание материалов:

Prime ABS, High Impact, Extrusion Grade, Natural

Главная Информация			
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
	Экструзионное выдувное формование		
	Экструзионный лист		

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm ³	ASTM D792
Плавкий объем-расход (MVR) (220°C/10.0 kg)	4.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Формовочная усадка-Поток (3.20 mm)	0.60 - 0.80	%	Internal method

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2030	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	39.3	MPa	ASTM D638
Fracture	29.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	3.1	%	ASTM D638
Fracture	32	%	ASTM D638
Флекторный модуль (50.0 mm Span)	2100	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield, 50.0 mm Span)	63.4	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	430	J/m	ASTM D256
Ударное устройство для дротиков	33.3	J	ASTM D3763

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, unannealed, 3.20mm	93.3	°C	ASTM D648
1.8 MPa, unannealed, 3.20mm	80.6	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	107	°C	ASTM D1525

Линейный коэффициент теплового расширения			ASTM E831
Flow: -40 to 40°C	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM E831
Lateral: -40 to 40°C	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM E831

Экстрюзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82 - 93	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Зона цилиндра 1 темп.	171 - 199	°C
Зона цилиндра 2 температура.	182 - 221	°C
Зона цилиндра 3 темп.	188 - 227	°C
Зона цилиндра 4 темп.	199 - 238	°C
Температура адаптера	204 - 249	°C
Температура расплава	216 - 260	°C
Температура матрицы	204 - 249	°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

