

CP PRYME® Polypropylene PPC100/2.5I-35M

Polypropylene Impact Copolymer

Chase Plastics Services Inc.

Описание материалов:

CP PRYME® Polypropylene PPC100/2.5I-35M is a Polypropylene Impact Copolymer (PP Impact Copolymer) product. It is available in North America. Typical application: Food Contact Applications. Primary characteristic: copolymer.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер удара		
Рейтинг агентства	FDA неуказанный рейтинг		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (23°C, 48 hr)	1.4 to 1.6	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	83		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	55		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	21.4	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ²			ASTM D790
Secant	1050	MPa	
Tangent	1170	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C	48	J/m	
0°C	80	J/m	
23°C	140	J/m	
Ударное устройство для дротиков ³ (-30°C, Total Energy)	40.7	J	ASTM D3763
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	98.9	°C	
1.8 MPa, Unannealed	57.2	°C	
NOTE			
1.	51 mm/min		
2.	1.3 mm/min		
3.	3.80 m/sec		

* 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

