

Braskem PP CP 286

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem

Описание материалов:

CP 286 is a high melt flow rate, heterophasic copolymer, suitable for injection moulding applications and also as base resin for compound. The resin combines excellent stiffness with good impact resistance, even at sub-zero temperatures.

Applications:

Base resin for compounding, high impact resistance parts

Processing:

Injection Moulding

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Хорошая жесткость Высокий поток Сополимер удара Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Уплотнение		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.895	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	60		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	22.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Растяжимое напряжение			
Yield, Injection Molded	6.0	%	ISO 527-2
Break, Injection Molded	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	1100	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-20°C, Injection Molded	75	J/m	ASTM D256

23°C, Injection Molded	No Break		ASTM D256
-20°C, Injection Molded	8.5	kJ/m ²	ISO 180
23°C, Injection Molded	47	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	103	°C	
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	54.0	°C	
Викат Температура размягчения	143	°C	ASTM D1525 ¹

NOTE

1. Loading 1 (10 N)

* 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

