

Braskem PP CP 202XP

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem

Описание материалов:

Description:

CP 202XP is a high melt flow rate heterophasic copolymer designed to achieve parts with high stiffness and impact strength resistance, low warpage and excellent surface appearance.

Applications:

Household appliances; High stiffness parts; Compounds

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая поверхность Высокий поток Высокая ударопрочность Высокая жесткость Сополимер удара Низкий уровень защиты		
Используется	Компоненты прибора Уплотнение		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	26	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	97		ASTM D785
R-Scale	97		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	32.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	6.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant : Injection Molded	1600	MPa	ASTM D790
Injection Molded	1700	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-20°C, Injection Molded	20	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	70	J/m	ASTM D256
-20°C, Injection Molded	2.9	kJ/m ²	ISO 180
23°C, Injection Molded	4.6	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	126	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	126	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	65.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	65.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	155	°C	ISO 306/A, ASTM D1525 ¹

NOTE

- 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

