

Braskem PE CP 396XP

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem

Описание материалов:

CP 396XP is a heterophasic copolymer designed for injection process, with high balance of processability, stiffness and impact resistance.

Applications:

Injection parts with high balance of stiffness and impact; Compounds.

Processing:

Injection Molding

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Жесткий, хороший Сополимер Хорошая ударпрочность Обрабатываемость, хорошая		
Используется	Композитный		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
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)	11	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R grade, injection molding	51		ASTM D785
R scale ¹	55		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield, injection molding	17.0	MPa	ASTM D638
Yield, injection molding	19.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield, injection molding	19	%	ASTM D638
Yield, injection molding	6.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль-1% Secant			
Injection Molding	850	MPa	ASTM D790
Injection Molding	950	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact

-20°C, injection molding	90	J/m	ASTM D256
23°C, injection molding	> 400	J/m	ASTM D256
-20°C, injection molding	9.0	kJ/m ²	ISO 180
23°C, injection molding	48	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, unannealed, injection molded	85.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	66.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, not annealed	49.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	140	°C	ISO 306/A

NOTE

1. Injection Molded

* 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



WeChat