

Braskem PP CP 442 XP

Polypropylene Impact Copolymer

Braskem

Описание материалов:

Description:

CP 442XP is a medium melt flow rate heterophasic copolymer suitable for injection moulding applications. The product combines good stiffness with excellent impact resistance even at sub-zero temperatures and also provides good surface properties and excellent processability.

Applications:

Automotive parts; Battery cases; Toys; Household Appliances; Crates; Buckets; Compounds.

Главная Информация			
UL YellowCard	E120161-457730		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая поверхность		
	Сополимер удара		
	Нетоксичный		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Чехлы для аккумуляторов		
	Электрическое/электронное применение		
	Игрушки		
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	0.895	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла			
R-Scale, Injection Molded	68		ASTM D785
R-Scale	68		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Injection Molded)	24.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Yield, Injection Molded)	7.0	%	ASTM D638, ISO 527-2

Флекторный модуль

1% Secant : Injection Molded	1100	МПа	ASTM D790
Injection Molded	1050	МПа	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact

-20°C, Injection Molded	50	J/m	ASTM D256
23°C, Injection Molded	No Break		ASTM D256
-20°C, Injection Molded	4.4	kJ/m ²	ISO 180
23°C, Injection Molded	34	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке

0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded	93.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	93.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed, Injection Molded	52.0	°C	ASTM D648
1.8 МПа, Unannealed	52.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	145	°C	ISO 306/A, 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



WeChat