

CERTENE™ PBM-5035

Polypropylene Impact Copolymer

Muehlstein

Описание материалов:

PBM-5035 is a certified prime Impact Copolymer designed for injection molding applications, including large parts needing a high melt flow rate. PBM-5035 has a good balance of stiffness and toughness, with good mold release properties.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Сополимер удара Высокая яркость Хорошая прочность Хорошая производительность при потере		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	50	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	21.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	4.7	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³	1080	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	160	J/m	ASTM D256A
Ударное падение Dart (-29°C, 3.18 mm)	25.6	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	94.4	°C	ASTM D648

Дополнительная информация

Test made on injection molded Type 1 tension test specimen according to ASTM D4101.

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	1.3 mm/min

* 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

