

ExxonMobil™ PP8285E1

Polypropylene Impact Copolymer

ExxonMobil Chemical

Описание материалов:

A copolymer resin with high crystallinity and high impact strength is used in injection molding applications requiring excellent processing properties.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Ядро</p> <p>Сбалансированная жесткость/прочность</p> <p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая теплостойкая производительность старения</p>		
Используется	<p>Промышленное применение</p> <p>Детали бытовой техники</p> <p>Применение в автомобильной области</p>		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<p>Композитный</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	20.8	MPa	ASTM D638
Yield	20.2	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	6.1	%	ASTM D638
Yield	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% secant ²	1040	MPa	ASTM D790A
1% secant ³	1150	MPa	ASTM D790B
-- ⁴	1090	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179

-30°C	8.0	kJ/m ²	ISO 179
23°C	50	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
-18°C	99	J/m	ASTM D256A
23°C	No Break		ASTM D256
-30°C	8.5	kJ/m ²	ISO 180/1A
23°C	47	kJ/m ²	ISO 180/1A
Ударное устройство для дротиков			
-30°C	39.2	J	ASTM D3763
-20°C	37.8	J	ASTM D3763
23°C	32.6	J	ASTM D3763
Ударное падение Dart ⁵ (-29°C, 3.18 mm)	34.7	J	ASTM D5420

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, not annealed	92.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, not annealed	87.8	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, not annealed	50.9	°C	ISO 75-2/A

Юридическое заявление

Юридическое заявление: Производитель не несет ответственности за любые повреждения, вызванные использованием продукта, если только они не являются результатом небрежного использования.

NOTE

1. 51 mm/min
2. 1.3 mm/min
3. 13 mm/min
4. 2.0 mm/min
5. Geometry GC

* 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

