

Pro-fax SD242

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Pro-fax SD-242 nucleated impact polypropylene copolymer is available in pellet form. This resin is typically used in injection molding applications and offers an excellent stiffness/impact balance.

An ASTM and ISO-based versions of the technical datasheet are available for Pro-fax SD242

For regulatory compliance information see Pro-fax SD242 Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
UL YellowCard	E363154-101519036		
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая плавность		
	Хорошая жесткость		
	Сополимер удара Ядро		
Используется	Детали интерьера автомобиля Контейнеры		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.898	g/cm ³	ASTM D792B
23°C	0.900	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	28.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	27.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	5.0	%	ASTM D638
Yield, 23°C	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant ²	1450	MPa	ASTM D790A
23°C	1470	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	1.7	kJ/m ²	
23°C	4.8	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			
23°C	48	J/m	ASTM D256A
-40°C	3.0	kJ/m ²	ISO 180
23°C	4.8	kJ/m ²	ISO 180

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	113	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	91.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	53.0	°C	ISO 75-2/A

NOTE

1. 50 mm/min
2. 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

