

Pro-fax SV152

Polypropylene Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Pro-fax SV152 nucleated very high impact polypropylene copolymer is available in pellet form. This resin is typically used in general extrusion and blow molding applications and offers excellent cold temperature impact resistance.

An ASTM and ISO-based versions of the technical datasheet are available for Pro-fax SV152

For regulatory compliance information see Pro-fax SV152 Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Цикл быстрого формования
	Хорошая жесткость
	Ударопрочность при низкой температуре
	Ядро
	Ультра высокая ударопрочность
Используется	Автомобильные Приложения
	Контейнеры
	Гофрированный лист
	Промышленное применение
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдвунное формование
	Экструзия
	Экструзионная труба
	Экструзионный лист
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.898	g/cm ³	ASTM D792B
--	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.4	g/10 min	ASTM D1238

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	24.1	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	24.0	MPa	ISO 527-2

Удлинение при растяжении			
Yield	9.0	%	ASTM D638
Yield, 23°C	8.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant ²	1140	MPa	ASTM D790A
23°C	1180	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			
			ISO 179
-40°C	4.2	kJ/m ²	
23°C	85	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			
23°C	No Break		ASTM D256A
-40°C	4.7	kJ/m ²	ISO 180
23°C	64	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	90.6	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	78.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	49.0	°C	ISO 75-2/A

NOTE

1. 51 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



WeChat