

Pro-fax SB891

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Pro-fax SB891 impact polypropylene copolymer is available in pellet form. This resin is typically used in injection molding applications and offers a very good stiffness/impact balance.

An ASTM and ISO-based versions of the technical datasheet are available for Pro-fax SB891.

For regulatory compliance information see Pro-fax SB891 Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
UL YellowCard	E363154-101519053		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая жесткость		
	Сополимер удара		
	Ударпрочность при низкой температуре		
	Низкий уровень защиты		
Используется	Детали интерьера автомобиля		
	Колпачки		
	Затворы		
	Контейнеры		
	Спортивные товары		
	Игрушки		
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, 23°C ¹	26.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	25.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	6.0	%	ASTM D638
Yield, 23°C	7.0	%	ISO 527-2

Флекторный модуль			
1% Secant ²	1240	MPa	ASTM D790A
23°C	1160	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	1.5	kJ/m ²	
23°C	5.0	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			
23°C	53	J/m	ASTM D256A
-40°C	2.8	kJ/m ²	ISO 180
23°C	5.0	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	91.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	72.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	49.0	°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

