

Pro-fax 8623

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Pro-fax 8623 very high impact polypropylene copolymer is available in pellet form. This resin is typically used in extrusion and injection molding applications and offers excellent cold temperature impact resistance.

An ASTM and ISO-based versions of the technical datasheet are available for Pro-fax 8623

For regulatory compliance information see Pro-fax 8623 Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая жесткость Сополимер удара Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Автомобильные Приложения Контейнеры		
Внешний вид	Непрозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.898	g/cm ³	ASTM D792B
--	0.900	g/cm ³	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	23.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	22.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	9.0	%	ASTM D638
Yield, 23°C	10	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant ²	1040	MPa	ASTM D790A
23°C	1020	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	3.3	kJ/m ²	
23°C	82	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			
23°C	No Break		ASTM D256A
23°C	65	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	77.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	68.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	46.0	°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

