

Pro-fax 7523

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Pro-fax 7523 impact polypropylene copolymer is available in pellet form. This resin is typically used in injection molding applications and offers good cold temperature impact resistance.

An ASTM and ISO-based versions of the technical datasheet are available for Pro-fax 7523

For regulatory compliance information see Pro-fax 7523 Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Сополимер удара Ударпрочность при низкой температуре		
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Спортивные товары Игрушки		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	4.0	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	26.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	9.0	%	ASTM D638
Yield, 23°C	9.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant ²	1240	MPa	ASTM D790A

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
23°C	1220	МПа	ISO 178
Ударная прочность			
-40°C	2.5	kJ/m ²	ISO 179
23°C	10	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			
23°C	85	J/m	ASTM D256A
23°C	9.9	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	82.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	76.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, 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

