

Pro-fax 8523

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Pro-fax 8523 very high impact polypropylene copolymer is available in pellet form. This resin is typically used in extrusion or injection molding applications and offers excellent low temperature impact resistance.

An ASTM and ISO-based versions of the technical datasheet are available for Pro-fax 8523.

For regulatory compliance information see Pro-fax 8523 Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер удара Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Автомобильные Приложения Промышленное применение		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия 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	21.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	21.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	8.0	%	ASTM D638
Yield, 23°C	9.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant ²	965	MPa	ASTM D790A
23°C	970	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	50	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	74.0	°C	ASTM D648

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

