

## Pro-fax 7823

Polypropylene Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Pro-fax 7823 fractional melt flow polypropylene copolymer is available in pellet form. This resin is typically used in extrusion applications and offers high melt strength and excellent impact resistance.

An ASTM and ISO-based versions of the technical datasheet are available for Pro-fax 7823

For regulatory compliance information see Pro-fax 7823 Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация	
Характеристики	<p>Сополимер</p> <p>Хорошая термостойкость к старению</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Низкий поток</p> <p>Ударпрочность при низкой температуре</p>
Используется	<p>Автомобильные Приложения</p> <p>Автомобильная крышка под капот</p> <p>Пленка</p> <p>Пищевая упаковка</p> <p>Обвязка</p> <p>Детали конструкции</p> <p>Лента</p>
Формы	Гранулы
Метод обработки	<p>Выдувная пленка</p> <p>Экструзия</p> <p>Экструзионное выдувное формование</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.898	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792B
--	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.45	g/10 min	ASTM D1238

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			

Yield <sup>1</sup>	28.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	26.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	11	%	ASTM D638
Yield, 23°C	11	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant <sup>2</sup>	1240	MPa	ASTM D790A
23°C	1180	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность			
-40°C	2.9	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
23°C	66	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод Impact			
23°C	No Break		ASTM D256A
-40°C	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C	64	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	85.0	°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

- 50 mm/min
- 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