

## Pro-fax 6523

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Pro-fax 6523 general purpose polypropylene homopolymer resin is available in pellet form.  
An ASTM and ISO-based versions of the technical datasheet are available for Pro-fax 6523.  
For regulatory compliance information see Pro-fax 6523 Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Хорошая жесткость Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Гомополимер		
Используется	Пищевые контейнеры Товары для дома Термоформованные контейнеры		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением Термоформовка		
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)	4.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	33.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	30.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	12	%	ASTM D638
Yield, 23°C	12	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant <sup>2</sup>	1380	MPa	ASTM D790A
23°C	1270	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность (23°C)	6.7	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	53	J/m	ASTM D256A
23°C	6.2	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	88.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	79.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, Unannealed	50.0	°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

