

Pro-fax 6323

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Pro-fax 6323 general purpose polypropylene homopolymer is available in pellet form. This resin is typically used in injection molding applications. An ASTM and ISO-based versions of the technical datasheet are available for Pro-fax 6323. For regulatory compliance information see Pro-fax 6323 Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая термостойкость к старению Хорошая жесткость Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Гомополимер		
Используется	Автомобильные Приложения Колпачки Затворы Контейнеры Спортивные товары Игрушки		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
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)	12	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	34.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	31.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	11	%	ASTM D638
Yield, 23°C	11	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant ²	1450	MPa	ASTM D790A

23°C	1290	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.2	kJ/m ²	ISO 179
Зубчатый изод Impact			
23°C	32	J/m	ASTM D256A
23°C	4.1	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	93.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	76.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 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

