

Pro-fax SG702

Polypropylene Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Pro-fax SG702 high impact polypropylene copolymer is available in pellet form. This resin is typically used in injection molding applications and offers very good cold temperature impact resistance.

An ASTM and ISO-based versions of the technical datasheet are available for Pro-fax SG702.

For regulatory compliance information see Pro-fax SG702 Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
UL YellowCard	E363154-101519037		
Характеристики	Сополимер удара Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Детали интерьера автомобиля Спортивные товары Игрушки		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	0.898	g/cm ³	ASTM D792B
23°C	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield ¹	20.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	19.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	6.0	%	ASTM D638
Yield, 23°C	6.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant ²	1030	MPa	ASTM D790A
23°C	920	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	2.9	kJ/m ²	

23°C	16	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			
23°C	No Break	ASTM D256A	
-40°C	5.0	kJ/m ²	ISO 180
23°C	42	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	82.2	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	69.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	49.0	°C	ISO 75-2/A
NOTE			
1.	51 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



WeChat