

Pro-fax SG899

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Pro-fax SG899 high impact polypropylene copolymer is available in pellet form. This resin is typically used in injection molding applications and offers excellent cold temperature impact resistance.

An ASTM and ISO-based versions of the technical datasheet are available for Pro-fax SG899.

For regulatory compliance information see Pro-fax SG899 Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая цветность</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Сополимер удара</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p>		
Используется	Детали интерьера автомобиля		
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)	35	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	5.0	%	ASTM D638
Yield, 23°C	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant ²	1070	MPa	ASTM D790A
23°C	1070	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-40°C	1.9	kJ/m ²	

23°C	16	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			
23°C	210	J/m	ASTM D256A
23°C	17	kJ/m ² ISO 180	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	99.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	79.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, 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

