

## Pro-fax SG802N

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Pro-fax SG802N 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 SG802N

For regulatory compliance information see Pro-fax SG802N Product Stewardship Bulletin (PSB).

Главная Информация			
UL YellowCard	E363154-101519054		
Характеристики	Хорошая жесткость Сополимер удара Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Автомобильные Приложения Детали интерьера автомобиля Автомобильная крышка под капот Контейнеры		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	35	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	21.0	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	20.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	5.0	%	ASTM D638
Yield, 23°C	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
1% Secant <sup>2</sup>	1110	MPa	ASTM D790A
23°C	1080	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность			ISO 179
-40°C	4.3	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	11	kJ/m <sup>2</sup>	
Зубчатый изод Impact			
23°C	140	J/m	ASTM D256A
-40°C	4.4	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
23°C	11	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	99.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	81.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	52.0	°C	ISO 75-2/A
<b>NOTE</b>			
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

