

Safron® C142-01N

Polypropylene Impact Copolymer

Safripol (PTY) LTD

Описание материалов:

Safron® C142-01N Polypropylene Resin is a nucleated high impact copolymer specially suited for the twin walled sheet market where its good compressive strength, combined with flexibility for easy stamping out of complex shapes, renders it useful for a wide application area. It is also suitable for profile extrusion.

Safron® C142-01N Polypropylene Resin can also be used for the injection moulding of technical parts and thick wall applications requiring exceptional toughness especially at low temperatures.

Главная Информация	
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность на сжатие Хорошая гибкость Хорошая прочность Высокая ударопрочность Сополимер удара Прочность при низкой температуре Ядро
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Профили Лист Штампованный лист Толстостенные детали
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> EC 10/2011 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Литье под давлением Экструзионный профиль

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.4	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	26.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	7.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	1200	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C, Injection Molded	5.0	kJ/m ²	
0°C, Injection Molded	7.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	74.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	52.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	71.0	°C	ISO 306/B

* 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

