

Safron® R701-40RNA

Polypropylene Random Copolymer

Safripol (PTY) LTD

Описание материалов:

Safron® R701-40RNA Polypropylene Resin is a random copolymer developed for thin wall injection moulding applications. It is a controlled rheology grade characterized by excellent clarity and a good balance of stiffness and impact strength at ambient temperatures.

Safron® R701-40RNA Polypropylene Resin contains an antistatic additive.

Главная Информация			
Добавка	Антистатические свойства		
Характеристики	Жесткий, хороший		
	Антистатические свойства		
	Хорошая ударопрочность		
	Контролируемые Реологические		
	Высокое разрешение		
	Соответствие пищевого контакта		
Случайный сополимер			
Используется	Упаковка		
	Тонкостенная упаковка		
	Контейнер для еды		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
	Европа 2002/72/EC		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.910	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	40	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	28.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	12	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	900	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
0°C, injection molding	2.0	kJ/m ²	ISO 179
23°C, injection molding	4.5	kJ/m ²	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 МПа, not annealed	71.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, not annealed	44.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	129	°C	ISO 306/A
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Коэффициент пропускания (Injection Molded)			
	85.0	%	ASTM D1003
Haze (Injection Molded)			
	10	%	ASTM D1003
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Задняя температура			
	180 - 200	°C	
Средняя температура			
	220 - 230	°C	
Передняя температура			
	240 - 250	°C	
Температура сопла			
	230	°C	
Инструкции по впрыску			

Zone 4 Temperature: 245°C

* 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

