

## Safron® H707-12NSM

Polypropylene Homopolymer

Safripol (PTY) LTD

### Описание материалов:

Safron® H707-12NSM Polypropylene Resin is a medium to high flow homopolymer developed for injection moulding. It is nucleated for applications requiring higher rigidity and allows for faster cycles.

Furthermore Safron® H707-12NSM Polypropylene Resin is formulated for easy de-moulding and contains a slip additive.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент Противоскользкий агент		
Характеристики	Ядро Гладкость Гомополимер Цикл быстрого формования Хорошая мобильность Соответствие пищевого контакта Хорошая производительность при потере Средняя твердость		
Используется	Электроприборы Уличная мебель Щит Товары для дома Контейнер Чехол Игрушка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1.1a Европа 10/1/2011 12:00:00		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	30.0	MPa	ISO 527-2

Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	7.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	1500	МПа	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C, Injection Molded)	2.3	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature <sup>1</sup>			
0.45 МПа, not annealed	80.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 МПа, not annealed	55.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения <sup>2</sup>	85.0	°C	ISO 306/B
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Задняя температура	180 - 200	°C	
Средняя температура	220 - 230	°C	
Передняя температура	240 - 260	°C	
Температура сопла	240	°C	
<b>Инструкции по впрыску</b>			
Zone 4 Temperature: 250°C			

#### NOTE

1. Injection Molded
2. Injection Molded

\* 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

