

## TATREN® IM 12 59

Polypropylene Impact Copolymer

Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.

### Описание материалов:

TATREN IM 12 59 is impact copolymer of good processing stability and medium fluidity. This grade contains nucleating and mould release agent. TATREN IM 12 59 is characterised by high stiffness which is well balanced by good impact resistance.

#### Applications

TATREN IM 12 59 is intended especially for injection moulding of products where good impact resistance as well as high stiffness is required - transport and storage containers, water tanks, household and garden articles, toys, rigid packaging, and other general purpose and technical items. This grade can be used for compounding as well.

TATREN IM 12 59 is suitable for food contact. The product complies with Food Contact Regulations. The grade is suitable for manufacturing of pharmaceutical packing-product.

Главная Информация			
Добавка	Пресс-форма Нуклеативный агент		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хороший выпуск пресс-формы Хорошая стабильность обработки Высокая жесткость Сополимер удара Средний поток Ядро Перерабатываемый материал		
Используется	Уплотнение Контейнеры Общее назначение Товары для дома Упаковка Фармацевтическая упаковка Жесткая упаковка Резервуары Игрушки		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ISO 1133
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость Роквелла (R-Scale)	88		ISO 2039-2
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения (Injection Molded)	1650	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	26.5	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	5.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	1550	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-20°C, Injection Molded	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C, Injection Molded	9.5	kJ/m <sup>2</sup>	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	107	°C	ISO 75-2/B
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	190 to 250	°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

