

## TATREN® TPO 12 76

Compounded Polypropylene

Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.

### Описание материалов:

TATREN TPO 12 76 is controlled rheology extra high impact resistance thermoplastic polyolefin with exceptional impact properties even at low temperatures. It is grade of medium fluidity and contains nucleating agent. TATREN TPO 12 76 is characterised by exceptionally high impact resistance even at minus temperatures and very good impact/stiffness balance.

#### Applications

TATREN TPO 12 76 is intended especially for compounding and subsequent injection moulding of products where excellent impact resistance at minus temperatures is required. This grade is intended to be used in automotive industry. In regard of extra high impact properties of the grade it is very often not necessary to add any rubber modifier for the purpose to increase impact behaviour for heavy applications. When used in blends it also allows usage of higher portion of regranulates while there is not deterioration of impact properties, which makes this grade to be economically very attractive raw material.

TATREN TPO 12 76 is suitable for food contact. The product complies with Food Contact Regulations.

Главная Информация	
Добавка	Нуклеативный агент
Характеристики	Контролируемая реология
	Приемлемый пищевой контакт
	Высокая ударопрочность
	Высокая жесткость
	Ударопрочность при низкой температуре
	Средний поток
	Ядро
	Перерабатываемый материал
Используется	Автомобильные Приложения
	Уплотнение
Формы	Гранулы
Метод обработки	Уплотнение
	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
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	19.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	12	%	ISO 527-2

Флекторный модуль (Injection Molded)	900	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
-30°C, Injection Molded	> 10	kJ/m <sup>2</sup>	
-20°C, Injection Molded	32	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C, Injection Molded	45	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)	82.0	°C	ISO 75-2/B
<b>Инъекция</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

