

## TATREN® IM 25 75

Polypropylene Impact Copolymer

Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.

### Описание материалов:

TATREN IM 25 75 is controlled rheology impact copolymer of good fluidity, excellent impact resistance at room temperature, very good impact resistance at minus temperatures and improved stiffness. This grade contains nucleating and antistatic agent.

TATREN IM 25 75 is intended especially for injection moulding of heavy-duty products where very high impact resistance at room temperature combined with good stiffness is required. Typical end products are storage and transport containers, medical containers, crates and rigid boxes, luggage, pails, car parts and other technical and heavy-duty applications.

TATREN IM 25 75 is suitable for compounds intended for automotive industry as well as for other industrial sectors. The grade meets requirements for toys production.

TATREN IM 25 75 is suitable for food contact. The product complies with Food Contact Regulations.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Хорошая жесткость Сополимер удара Ударопрочность при низкой температуре Ядро Ультра высокая ударопрочность		
Используется	Промышленное применение Багаж Медицинские/медицинские приложения Ведро Игрушки Клапаны/Детали Клапана		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	25	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	55		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения (Injection Molded)	1250	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	21.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	6.5	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	1150	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	6.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C, Injection Molded	40	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)	92.0	°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



WeChat