

TATREN® IM 100 85

Polypropylene Impact Copolymer

Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.

Описание материалов:

TATREN IM 100 85 is reactor impact copolymer of exceptionally high fluidity and excellent processability. This grade contains nucleating and antistatic agent.

TATREN IM 100 85 is characterised by excellent stiffness and good impact resistance. This grade has excellent organoleptic properties which makes it suitable to be used for food contact applications.

TATREN IM 100 85 is intended especially for very high speed thin wall injection moulding of products where high stiffness and good impact resistance is required. Typical end products are household and garden articles like bowls, pails, storage boxes, trays, caps, closures, boxes for food packaging etc. This grade can be used in mixtures with TATREN homopolymer grades.

TATREN IM 100 85 is suitable for food contact. The product complies with Food Contact Regulations.

Главная Информация

Добавка	Антистатический Нуклеативный агент
Характеристики	Антистатический Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошие органолептические свойства Хорошая технологичность Высокий поток Высокая жесткость Сополимер удара Ядро Перерабатываемый материал
Используется	Смешивание Колпачки Затворы Контейнеры Пищевая упаковка Товары для дома Оборудование для газонов и сада Ведро Опорные лотки
Формы	Гранулы

Метод обработки		Литье под давлением	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	100	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	83		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1550	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	24.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	4.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	1500	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
-20°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	4.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	108	°C	ISO 75-2/B
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
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

