

## TATREN® IM 55 80

Polypropylene Impact Copolymer

Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.

### Описание материалов:

TATREN IM 55 80 is reactor impact copolymer of good processing stability and high fluidity. This grade contains very effective and modern nucleating agent which in combination with antistatic agent provides short cycles, good dimensional stability of final articles and good mould release in the injection moulding process.

TATREN IM 55 80 is characterised by excellent organoleptic properties (low taste and odour), high stiffness/impact balance and good flow.

TATREN IM 55 80 is intended especially for high speed thin wall injection moulding of products where good impact resistance is required. Typical end products are different household and garden articles like bowls, pails, storage boxes, trays, caps, closures, boxes for food packaging, toys etc. This grade can be used in mixtures with TATREN homopolymer grades.

TATREN IM 55 80 is well suited for LFT technology to produce sound insulation car parts by compression moulding. This grade can be used for compounding as well.

TATREN IM 55 80 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 стабильность размеров

Хорошая ударопрочность

Хороший выпуск пресс-формы

Хорошие органолептические свойства

Высокий поток

Высокая жесткость

Сополимер удара

Ядро

Перерабатываемый материал

Используется

Автомобильные Приложения

Смешивание

Колпачки

Затворы

Уплотнение

Контейнеры

Пищевая упаковка

Товары для дома

Оборудование для газонов и сада

Ведро  
Опорные лотки  
Тонкостенные детали  
Игрушки

Формы	Гранулы
Метод обработки	Уплотнение Прессформа сжатия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	55	g/10 min	ISO 1133
---------------------------------------------------	----	----------	----------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-----------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость Роквелла (R-Scale)	82		ISO 2039-2
------------------------------	----	--	------------

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Модуль растяжения (Injection Molded)	1500	MPa	ISO 527-2
--------------------------------------	------	-----	-----------

Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	23.0	MPa	ISO 527-2
------------------------------------------	------	-----	-----------

Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	4.0	%	ISO 527-2
-------------------------------------------------	-----	---	-----------

Флекторный модуль (Injection Molded)	1450	MPa	ISO 178
--------------------------------------	------	-----	---------

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180/A
---------------------------------	--	--	-----------

-20°C, Injection Molded	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-------------------------	-----	-------------------	--

23°C, Injection Molded	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
------------------------	-----	-------------------	--

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	105	°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

