

## TATREN® HM 50 46

Polypropylene Homopolymer

Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.

### Описание материалов:

TATREN HM 50 46 is controlled rheology homopolymer of high fluidity and narrow molecular weight distribution. This grade contains nucleating and antistatic agent. TATREN HM 50 46 is characterised by very good mechanical properties, good dimensional stability and excellent stiffness. It has higher crystallisation temperature which allows good de-moulding at higher temperature and shorter moulding cycles.

#### Applications

TATREN HM 50 46 is intended for thin wall injection moulding of household and garden articles like containers, storage boxes, bowls, buckets, lids, trays, caps, boxes for food packaging, media boxes, flower pots, garden furniture and other general purpose articles. This grade can be used in mixtures with TATREN impact copolymers. Usage of TATREN HM 50 46 for compounding is possible as well.

TATREN HM 50 46 is suitable for food contact. The product complies with Food Contact Regulations.

### Главная Информация

Добавка	Антистатический Нуклеативный агент
Характеристики	Антистатический Контролируемая реология Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность размеров Хорошая жесткость Высокий поток Гомополимер Узкое молекулярное распределение веса Ядро Перерабатываемый материал
Используется	Уплотнение Контейнеры Мебель Общее назначение Товары для дома Упаковка Фармацевтическая упаковка Тонкостенные детали
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	50	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	102		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, Injection Molded)	36.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield, Injection Molded)	9.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Injection Molded)	1800	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C, Injection Molded)	3.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	113	°C	ISO 75-2/B
Иньекция	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

