

TATREN® HT 3 06

Polypropylene Homopolymer

Slovnaft Petrochemicals, s.r.o.

Описание материалов:

TATREN HT 3 06 is homopolymer of good processing stability and it can be processed at high throughput. Additive package of this grade provides low water carry over during production of tapes. TATREN HT 3 06 is characterised by exceptionally high mechanical properties and high stiffness.

Applications

TATREN HT 3 06 is intended for production of high tenacity weaving tapes and monofilaments. It is well suitable to produce PP fabrics for big-bags production, carpet backing, ropes and marine ropes, twines etc. This grade can be used also for extrusion, sheet extrusion and thermoforming, injection moulding and compounding.

TATREN HT 3 06 is suitable for food contact. The product complies with Food Contact Regulations. The grade is suitable for manufacturing of pharmaceutical packing-product.

Главная Информация

Характеристики	Цикл быстрого формования
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая стабильность обработки
	Высокая жесткость
	Гомополимер
	Перенос низкой воды
	Перерабатываемый материал

Используется	Сумки
	Ковровая подложка
	Мононити
	Упаковка
	Фармацевтическая упаковка
	Веревка
	Лента
	Текстильные изделия
Шпагат	

Формы	Гранулы
-------	---------

Метод обработки	Уплотнение
	Экструзия
	Литье под давлением
	Экструзионный лист
	Термоформовка

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

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (Injection Molded)	1800	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)	1750	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (23°C, Injection Molded)	6.0	kJ/m ²	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	110	°C	ISO 75-2/B
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	230 to 260	°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

