

## Teldene® H03TF

Polypropylene Homopolymer

National Petrochemical Industries Company (NATPET)

### Описание материалов:

Typical Applications

Thermoformed packaging articles

In-line and off-line thermoforming

Used for the production of fruit baskets, trays, transparent drinking cups and containers

Key Characteristics

Nucleated homopolymer, contains anti-static agent

Excellent transparency and processability

Excellent stiffness and dimensional stability

Excellent isotropic shrinkage control

Excellent for deep thermoforming application

Good organoleptic properties

Food contact approval for specific applications (refer to NATPET)

### Главная Информация

Добавка	Нуклеативный агент Антистатические свойства
Характеристики	Высокая стабильность размеров Ядро Жесткий, высокий Гомополимер Антистатические свойства Хорошие сенсорные характеристики Высокое разрешение Соответствие пищевого контакта Низкое сжатие
Используется	Применение термоформования Упаковка Чашка Контейнер
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Метод обработки	Экструзионный лист Термоформовка

Физический

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Плотность (23°C)	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.1	g/10 min	ASTM D1238
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	1600	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	37.0	MPa	ISO 527-2/50
Fracture	27.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	9.0	%	ISO 527-2/50
Fracture	> 50	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1720	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	5.1	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	90.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	155	°C	ISO 306/A50
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	230 - 240	°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

