

## Hanwha Total PP TF400

Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

### Описание материалов:

TF400 is a polypropylene terpolymer with ethylene and butene comonomers. TF400 is used for heat seal layer of cast or oriented PP films. This grade is provides a wide range of heat seal temperature and good sealing performance due to homogeneous comonomer distribution.

Главная Информация			
Характеристики	Бутене комномер Обрабатываемость, хорошая Термогерметичный Хорошая прочность Терполимер		
Используется	Упаковка Ламинат Текстильные изделия Литая пленка		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	70		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	27.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	500	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	735	MPa	ASTM D790
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки протестирована	30	µm	
Прочность на растяжение-MD			ASTM D882
Yield, 30 µm	19.6	MPa	ASTM D882
Break, 30 µm	44.1	MPa	ASTM D882
Растяжимое удлинение-MD (Break, 30 µm)	500	%	ASTM D882
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	39	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	120	°C	ASTM D1525 <sup>4</sup>
Температура плавления	134	°C	DSC
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (30.0 μm)	1.6	%	ASTM D1003

#### Дополнительная информация

Stiffness, SAMSUNG TOTAL: 0.15 g/15min

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 50 mm/min
4. □ □1 (10N)

\* 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



WeChat