

Trilene® HE2.0TF

Polypropylene Homopolymer

Chandra Asri Petrochemical

Описание материалов:

Trilene HE2.0TF is a polypropylene homopolymer for sheet extrusion and thermoforming (SPPF) applications. This grade uses Unipol® polypropylene technology, with latest catalyst technology.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Гомополимер Обрабатываемость, хорошая Средняя ударпрочность Средняя прозрачность		
Используется	Лист		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 1,1		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионный лист Термоформовка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.903	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.4	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	94		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	36.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	14	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ²	1290	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	44	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	104	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	152	°C	ASTM D1525 ³
Пиковая температура плавления ⁴	161	°C	ASTM D3418
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	220 - 240	°C	

Рулон для снятия	25.0 - 40.0	°C
------------------	-------------	----

Инструкции по экструзии

Sheet Temperature, forming zone: 157 to 160°C

NOTE

- | | |
|----|--------------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 1.3 mm/min |
| 3. | □□ В (120°C/h) |
| 4. | 10°C/min, 2nd heat |

* 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

