

# TOTAL Polypropylene PPH 3281

Polypropylene Homopolymer

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

The high melt strength of TOTAL Polypropylene 3281 allows uniform draw down during processing, resulting in maximum line speeds and a good balance of physical properties.

Excellent polymer stability of TOTAL Polypropylene 3281 produces consistent product properties during extrusion, even with the use of regrind.

TOTAL Polypropylene 3281 complies with all applicable FDA regulations and may be used under these provisions for food contact applications.

TOTAL Polypropylene 3281 is recommended for sheet and strapping applications where high melt strength and high extrusion speeds are required.

Главная Информация	
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая прочность расплава Низкий поток
Используется	Лист Обвязка
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзионный лист Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.3	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785
Твердость дюрометра (Shore D)	81		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1520	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	33.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1380	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C)	43	J/m	ASTM D256A
Незубчатый изод Impact (23°C)	1600	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	104	°C	ASTM D648
Температура плавления	166	°C	DSC
CLTE-Поток	1.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	199 to 232	°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

