

# TOTAL Polypropylene PPR 1251

Polypropylene Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

TOTAL Polypropylene 1251 is a syndiotactic form of copolymer polypropylene made via TOTAL proprietary technology in our polypropylene plant in La Porte, Texas. Syndiotactic is a lower melting, lower crystallinity form of polypropylene.

TOTAL Polypropylene 1251 complies with FDA regulations Title 21 CFR Section 177.1520 (c) 3.1 and may be used under these provisions for food contact and packaging.

TOTAL Polypropylene 1251 is a high melt strength grade for film and sheet constructions. However, due to its unique and interesting properties, other applications may exist.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Узкое молекулярное распределение веса</p>		
Используется	<p>Пленка</p> <p>Лист</p>		
Рейтинг агентства	<p>EC 1907/2006 (REACH)</p> <p>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,1</p>		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.880	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	483	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение	15.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	11	%	
Break	250	%	
Флекторный модуль	345	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	640	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	129	°C	DSC

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Yellowness Index	-3.7	YI	ASTM D1925

\* 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

