

# TOTAL Polypropylene PPC 4252

Polypropylene Impact Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

Total Petrochemicals Polypropylene 4252 is a 1.5 melt flow rate impact copolymer designed for improved toughness and high melt strength. This resin offers outstanding processability in combination with excellent mechanical properties. Total Polypropylene 4252 was specifically developed for the extruded corrugated cardboard market.

High Purity. Low catalyst residues in TOTAL Polypropylene 4252 allow extended processing runs without screen pack pluggage.

FDA. TOTAL Polypropylene 4252 complies with all applicable FDA regulations for food contact applications.

Recommended Applications. TOTAL Polypropylene 4252 is recommended for corrugated sheet, profile extrusion, blow molding, thermoforming, and slit film for carpet backing applications.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая прочность расплава</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Хорошая прочность</li> <li>Высокая чистота</li> <li>Сополимер удара</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Применение выдувного формования</li> <li>Ковровая подложка</li> <li>Гофрированный лист</li> <li>Пленка</li> <li>Профили</li> </ul>		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выдувное формование</li> <li>Экструзия</li> <li>Экструзионный профиль</li> <li>Экструзионный лист</li> <li>Термоформовка</li> </ul>		
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)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	27.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	6.5	%	ASTM D638

Флекторный модуль	1240	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	160	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)	95.0	°C	ASTM D648
Температура плавления	160 to 165	°C	Internal Method
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	204 to 260	°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

