

# TOTAL Polypropylene PPR 3727WZ

Polypropylene Random Copolymer

TOTAL Refining & Chemicals

## Описание материалов:

TOTAL Petrochemicals Polypropylene 3727WZ strikes an optimum balance between excellent mechanical properties (tensile, flex and impact) and processability making it a superior molding grade for cap and closure applications.

3727WZ offers improved impact strength.

3727WZ is formulated to provide fast cycle time and improve contact clarity in thin wall multi-cavity molds.

3727WZ contains an antistat to help protect molded parts from dust accumulation.

3727WZ complies with all applicable FDA regulations for food contact applications.

3727WZ is recommended for large thin wall parts, caps and closures.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Цикл быстрого формования Соответствие пищевого контакта Прозрачный внешний вид		
Используется	Тонкостенные детали Щит Чехол		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) FDA пищевой контакт, не Номинальный		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	20	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1240	MPa	ASTM D638
Прочность на растяжение (Yield)	33.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1310	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	53	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	104	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	140	°C	ASTM D1525
Температура плавления	158	°C	DSC

#### Дополнительная информация

Drop Impact, API, 0.125 in Plaques: 160 in-lb

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	200 - 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

