

## Formolene® 2520N

Polypropylene Impact Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

### Описание материалов:

Formolene® 2520N is a medium impact copolymer polypropylene characterized by easy mold flow, physical property balance and excellent dimensional stability.

The improved stiffness and impact balance also provides for utility in industrial applications including bins and crates, and small appliances.

Formolene® 2520N meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520, covering safe use of polyolefin articles and components of articles intended for direct food contact.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанный стабилизатор		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Сополимер удара Обрабатываемость, хорошая Хорошая мобильность Соответствие пищевого контакта Средняя ударопрочность		
Используется	Электроприборы Промышленное применение Загрузочная коробка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Injection Molded)	25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield, Injection Molded)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (Injection Molded)	1210	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	140	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, unannealed, injection molded	104	°C	ASTM D648
1.8 МПа, unannealed, injection molded	53.0	°C	ASTM D648

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 1.3 mm/min

\* 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

