

## Formolene® 2575N

Polypropylene Impact Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

### Описание материалов:

Formolene® 2575N is a very high melt flow, medium impact copolymer polypropylene. It is designed for such applications as Housewares, packaging and consumer goods requiring good impact strength especially in cold temperatures. It is characterized by easy mold flow, excellent physical property balance and finished product dimensional stability.

Formolene® 2575N 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.

This material is free of animal-derived content.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Сополимер удара</p> <p>Хорошая производительность формования</p> <p>Высокая яркость</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Компонент пассивного источника</p> <p>Средняя ударопрочность</p>		
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Тонкостенные детали</p> <p>Товары для дома</p> <p>Применение потребительских товаров</p>		
Рейтинг агентства	<p>EC 1907/2006 (REACH)</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520</p>		
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/2.16 kg)	75	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Injection Molded)	21.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield, Injection Molded)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (Injection Molded)	1070	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	130	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded)	97.0	°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



WeChat