

## Formolene® 2510W

Polypropylene Impact Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

### Описание материалов:

Formolene® 2510W is a medium impact copolymer of polypropylene characterized by its easy mold flow, physical property balance and excellent dimensional stability. It contains a unique combination of stabilizers and pigment, which give it excellent processing and improved color. Formolene® 2510W meets all 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			
UL YellowCard	E205741-228207		
Добавка	Неуказанный стабилизатор		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая стабильность цвета		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хороший поток		
	Хорошая технологичность		
	Сополимер удара Средняя ударопрочность		
Используется	Чехлы для аккумуляторов		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Внешний вид	Белый		
Формы	Гранулы		
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)	10	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	103		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Injection Molded)	24.1	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)	1070	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
0°C, Injection Molded	75	J/m	
23°C, Injection Molded	110	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded)	85.0	°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

