

## Formolene® 5140L

Polypropylene Homopolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

### Описание материалов:

Formolene 5140L is a highly nucleated polypropylene homopolymer designed for general purpose injection molding applications including closures, packaging, small appliances, housewares and toys. It contains a unique combination of stabilizers, which provides excellent processability with good stiffness, environmental stress crack resistance, heat performance and minimal odor & taste.

Formolene 5140L 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. It does meet the standards of the FDA status "A".

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент Неуказанный стабилизатор		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Общее назначение Хорошая технологичность Хорошая жесткость Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Гомополимер Низкий и без запаха Низкий на вкус Ядро		
Используется	Затворы Товары для дома Упаковка Игрушки Белые товары и мелкая бытовая техника		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
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)	5.5	g/10 min	ASTM D1238

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	108		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Injection Molded)	39.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield, Injection Molded)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (Injection Molded)	1930	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	48	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded)	123	°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