

## Formolene® 5144H

Polypropylene Homopolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

### Описание материалов:

Formolene 5144H is a highly isotactic polypropylene homopolymer designed for consumer products and appliance applications requiring long-term heat-aging resistance and flexural endurance.

Главная Информация			
UL YellowCard	E205741-473443		
Характеристики	Хорошая гибкость		
	Хорошая термостойкость к старению		
	Высокая Isotactic		
	Гомополимер		
Используется	Приборы		
	Потребительские приложения		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
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)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	33.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup>	1240	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	43	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	100	°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

