

## Formolene® 5143H

Polypropylene Homopolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

### Описание материалов:

Formolene 5143 H is a high viscosity homopolymer designed primarily for thermoformed cups and container applications. It contains a unique combination of stabilizers, nucleators and antistats that give it an excellent balance of stiffness and impact strength and high clarity. Formolene 5143 H offers an advantage in processing over current polypropylenes used for thermoforming, which includes a broader forming window and faster setup time. Formolene 5143 H 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	
Добавка	Антистатический Стабилизатор тепла Нуклеативный агент
Характеристики	Антистатический Приемлемый пищевой контакт Стабилизация тепла Высокая четкость Высокая ударопрочность Высокая жесткость Высокая вязкость Гомополимер Ядро
Используется	Контейнеры Чашки Неспецифические пищевые приложения Лист
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Экструзионный лист Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Плотность	0.905	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	2.5	g/10 min	ASTM D1238
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Injection Molded)	37.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield, Injection Molded)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (Injection Molded)	1830	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	48	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded)	116	°C	ASTM D648
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Haze (25.4 µm)	18	%	ASTM D1003

#### 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

