

Formolene® 5143S

Polypropylene Homopolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene® 5143S is a higher melt flow homopolymer designed for light weighting of components. Its very high stiffness enables reduction of side walls and component weights without loss of top loading strength. It permits faster cycle times both in the extrusion and forming phases which can result in better process efficiencies.

It is an excellent choice for 'see-through' house wares and rigid packaging.

Formolene® 5143S has been formulated without components containing animal derivatives.

Formolene® 5143S 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	
Характеристики	Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Высокая четкость Высокая жесткость Высокая жесткость Гомополимер
Используется	Товары для дома Жесткая упаковка
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	3.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	39.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	7.0	%	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded)	2000	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	37	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded)	130	°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