

Formolene® 5143N

Polypropylene Homopolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene® 5143N is a higher melt flow polypropylene homopolymer designed for faster cycle time and excellent clarity. It contains a unique combination of stabilizers and nucleation that provide an excellent balance of stiffness and impact strength. Formolene® 5143N does not contain animal derived ingredients, and is suitable for high temperature food processing and preparation.

Formolene® 5143N 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. Additionally, it meets FDA requirements regarding retort food processing.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент Стабилизатор обработки		
Характеристики	Сбалансированная жесткость/прочность Цикл быстрого формования Высокая четкость Высокий поток Высокая ударопрочность		
Используется	Товары для дома Неспецифические пищевые приложения		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Метод обработки	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)	38.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³	1720	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)	118	°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

