

Formolene® 4143T

Polypropylene Homopolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Homopolymer for Injection Molded Applications

Formolene® 4143T is a highly isotactic polypropylene for use in injection molded applications including cutlery and thin wall components. It contains a unique combination of stabilizers and additives, which provides excellent processability and good end use performance. It has increased mold release for good handling of components.

Formolene® 4143T 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	Пресс-форма		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Хорошая технологичность		
	Высокая Isotactic		
	Гомополимер		
Используется	Кухонные принадлежности		
	Тонкостенные детали		
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 ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	115		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	40.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	6.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded)	1860	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	27	J/m	ASTM D256

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

