

Formolene® 4111T

Polypropylene Homopolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Homopolymer for Non-Wovens and Extrusion Coating

Formolene® 4111T is a low viscosity, polypropylene homopolymer designed for extrusion coating, and Nonwoven applications. Its unique combination of stabilizers provides excellent gas fading resistance and good processability.

Formolene® 4111T 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	Неуказанный стабилизатор		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Устойчив к выцветанию газа		
	Хорошая технологичность		
	Гомополимер		
	Низкая вязкость		
Используется	Нетканые материалы		
	Нетканые покрытия		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
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)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	34.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	8.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded)	1240	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	21	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



WeChat