

Formolene® 1102K

High Crystallinity Polypropylene

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene® 1102K is a high molecular weight, highly isotactic, polypropylene homopolymer designed for extrusion processes, notably biaxially oriented film (BOPP). It contains a unique combination of stabilizers, which provides excellent processability and good end use performance. It does not contain slip or antiblock.

Formolene® 1102K 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	Обработка помощи		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая технологичность		
	Высокая Isotactic		
	Высокая Молекулярная масса		
	Гомополимер		
Используется	Двухосно-ориентированная пленка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная пленка		
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
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)	34.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded)	1380	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	53	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