

Formolene® 4101O

Polypropylene Homopolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Homopolymer for BCF Fiber Spinning

Formolene® 4101O is a low viscosity, highly isotactic, polypropylene homopolymer designed primarily for multifilament and bulk continuous filament fiber. It contains a unique combination of stabilizers, which give it excellent gas fading resistance and appropriate process stability.

Formolene® 4101O 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			
UL YellowCard	E205741-100038305		
Добавка	Неуказанный стабилизатор		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Устойчив к выцветанию газа		
	Хорошая стабильность обработки		
	Высокая Isotactic		
	Гомополимер		
	Низкая вязкость		
Используется	Мультифиламенты BCF Волокна Нити		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная нить		
	Намотка нити		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	19	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)	33.1	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)	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

