

Formolene® 3310Z

Polypropylene Random Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene® 3310Z is a medium flow, random copolymer polypropylene designed for extrusion applications. It is a barefoot resin with a stabilization package formulated without animal derivative material (ADM). Potential applications include cast film and other uses which require good clarity and gel free content.

Formolene® 3310Z meets the 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			
Характеристики	Хорошая четкость Хорошие сенсорные характеристики Средняя степень жидкости Соответствие пищевого контакта Случайный сополимер		
Используется	Литая пленка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Экструзия Литая пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	96		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded)	960	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	53	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded)	90.0	°C	ASTM D648
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	
Haze (12.7 µm)	< 1.0	%	
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

