

Formolene® 3312E

Polypropylene Random Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Random Copolymer for Storage Boxes, Pill Vials and Containers

Formolene® 3312E is a medium melt flow random copolymer with fast cycle time and easy mold release. It is designed for injection molding applications. The low haze value and very low yellowness index makes it an excellent choice for "see-through" house wares and rigid packaging.

Formolene® 3312E 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			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хороший выпуск пресс-формы Высокая четкость Средний поток Случайный сополимер 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Контейнеры Товары для дома Фармацевтическая упаковка Жесткая упаковка 		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
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)	12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	32.4	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	9.0	%	ASTM D638
-----------------------------------------------------------------	-----	---	-----------

Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded)	1140	MPa	ASTM D790
-------------------------------------------------------------	------	-----	-----------

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	80	J/m	ASTM D256
-----------------------------------------------	----	-----	-----------

Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Haze (1270 μm, Injection Molded)	6.2	%	FTTC 5606
----------------------------------	-----	---	-----------

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