

Formolene® 3335N

Polypropylene Random Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene® 3335N is a high melt flow random copolymer with fast cycle time, and easy mold release. It is designed for thin walled injection molding applications. Its stiffness makes it a good choice for applications requiring greater flex modulus than conventional random copolymers.

Formolene® 3335N 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	<p>Цикл быстрого формования</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хороший выпуск пресс-формы</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Высокий поток</p> <p>Случайный сополимер</p>		
Используется	Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	<p>EC 1907/2006 (REACH)</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520</p>		
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)	35	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	106		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	30.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded)	1030	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	43	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

