

Formolene® 2535A

Polypropylene Impact Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene® 2535A is a medium impact copolymer of polypropylene designed for such applications as dairy packaging, deli containers and stadium cups. It is characterized by easy mold flow, excellent physical property balance and finished product dimensional stability.

Formolene® 2535A 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	E205741-228209		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хороший поток		
	Сополимер удара		
	Средняя ударопрочность		
Используется	Чашки		
	Пищевая упаковка		
	Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
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)	25.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded)	1000	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
0°C, Injection Molded	80	J/m	
23°C, Injection Molded	110	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Injection Molded)	88.0	°C	ASTM D648

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