

Formolene® 6600A

Polypropylene Impact Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene® 6600A is a high impact copolymer with an excellent balance of toughness and stiffness. It is suitable for compounding programs as well as blow-molded bottles and components, heavy gauge sheet for thermoformed containers and components and profile extrusions.

Formolene® 6600A 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	E205741-100071667
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошая жесткость
	Хорошая прочность
	Высокая ударопрочность
	Сополимер удара
Используется	Бутылки
	Уплотнение
	Профили
	Лист
	Термоформованные контейнеры
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование
	Уплотнение
	Экструзия
	Термоформовка

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.50	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	25.2	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	10	%	ASTM D638
---	----	---	-----------

Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded)	1070	MPa	ASTM D790
---	------	-----	-----------

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

Зубчатый изод Impact			ASTM D256
----------------------	--	--	-----------

-30°C, Injection Molded	85	J/m	
-------------------------	----	-----	--

-18°C, Injection Molded	110	J/m	
-------------------------	-----	-----	--

0°C, Injection Molded	130	J/m	
-----------------------	-----	-----	--

23°C, Injection Molded	No Break		
------------------------	----------	--	--

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded)	86.0	°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

