

Formolene® 2502A

Polypropylene Impact Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene® 2502A is a high impact copolymer polypropylene with an excellent balance of toughness and stiffness. It is suitable for blow-molded bottles and components, heavy gauge sheet for thermoformed containers and components and profile extrusions including corrugated board. Formolene® 2502A 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.

This material is free of animal-derived content.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Жесткий, хороший</p> <p>Сополимер удара</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Лист</p> <p>Бутылка</p> <p>Термоформовочный контейнер</p> <p>Контейнер</p>		
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	Частицы		
Метод обработки	<p>Выдвунное формование</p> <p>Термоформовка</p> <p>Экструзионное формование профиля</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	95		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	26.0	MPa	ASTM D638

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

Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded)	1170	MPa	ASTM D790
---	------	-----	-----------

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

Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
----------------------	--	--	------------

0°C, injection molding	91	J/m	ASTM D256A
------------------------	----	-----	------------

23°C, injection molding	No Break		ASTM D256A
-------------------------	----------	--	------------

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

Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded)	97.0	°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

