

Formolene® 6144O

Polypropylene Impact Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene® 6144O is a medium impact copolymer of polypropylene characterized by its easy mold flow, physical property balance and excellent dimensional stability. It is designed for consumer products and appliance applications requiring long-term heat-aging resistance and flexural endurance.

Formolene® 6144O has earned a UL continuous service rating of 110°C with recognition for typical use in laundry equipment.

This material is free of animal-derived content.

Главная Информация			
UL YellowCard	E205741-518449		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хороший поток		
	Сополимер удара		
	Средняя ударопрочность		
	Нет животных производных компонентов		
Используется	Компоненты прибора		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded)	1210	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	91	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	101	°C	
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	56.0	°C	
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

