

Formolene® 6145O

Polypropylene Impact Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Impact Copolymer for Appliance Applications

Formolene® 6145O 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. It has additional stiffness for good service performance

Formolene® 6145O 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			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, хороший Сополимер удара Хорошая ударпрочность Хорошая мобильность Хорошая теплостойкая производительность старения Хорошая гибкость Долговечность Хорошая производительность при потере Компонент пассивного источника		
Используется	Электроприборы		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
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)	20	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	29.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded)	1340	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Injection Molded)	96	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, unannealed, injection molded	106	°C	ASTM D648
1.8 МПа, unannealed, injection molded	59.0	°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

