

Formolene® 2620A

Polypropylene Impact Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene® 2620A is a high impact copolymer of polypropylene designed for applications such as automotive compounds and lawn & garden products and appliances. It is characterized by its easy mold flow, excellent physical property balance of stiffness and impact at room temperature and sub ambient conditions as well as finished product dimensional stability.

Formolene® 2620A complies with the U. S. Food and Drug Administration regulation 21 CFR 177.1520(c)(3.4). This material may only be used in contact with foods of type I, II, III, IV-B, VI, VII, VIII and IX as described in Table 1 of 21 CFR 176.170(c)

Главная Информация			
UL YellowCard	E205741-100037464		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая стабильность размеров		
	Хороший поток		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Сополимер удара		
Ударопрочность при низкой температуре			
Используется	Приборы		
	Автомобильные Приложения		
	Оборудование для газонов и сада		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
	FDA 21 CFR 176,170 (c)		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,4		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Уплотнение		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	95		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	17.9	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³	827	МПа	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			
-30°C	85	J/m	ASTM D256
-18°C	96	J/m	ASTM D256A
0°C	180	J/m	ASTM D256A
23°C	590	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	88.0	°C	
1.8 МПа, Unannealed	48.0	°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



WeChat