

## Formolene® 2610A

Polypropylene Impact Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

### Описание материалов:

Formolene® 2610A is a high impact copolymer of polypropylene designed for such applications as Automotive Compounds and injection molding of 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® 2610A 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	E205741-228211
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая стабильность размеров</li> <li>Хороший поток</li> <li>Хорошая жесткость</li> <li>Высокая ударопрочность</li> <li>Сополимер удара</li> <li>Ударопрочность при низкой температуре</li> </ul>
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приборы</li> <li>Автомобильные Приложения</li> <li>Оборудование для газонов и сада</li> </ul>
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> <li>EC 1907/2006 (REACH)</li> <li>FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 1</li> <li>FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,4</li> </ul>
Формы	Гранулы
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Уплотнение</li> <li>Литье под давлением</li> </ul>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	105		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Injection Molded)	20.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield, Injection Molded)	6.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (Injection Molded)	965	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, Injection Molded	91	J/m	
-18°C, Injection Molded	100	J/m	
23°C, Injection Molded	590	J/m	
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	85.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	50.0	°C	
<b>NOTE</b>			
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

