

## Formolene® 6613N

Polypropylene Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

### Описание материалов:

Formolene® 6613N is a copolymer of polypropylene designed and formulated for injection molding applications. It embodies a unique combination of polymerization technology and additive know-how that give it an excellent balance of stiffness and impact strength. Formolene 6613N offers advantages in both processing and physical properties over many polypropylenes used for pails, crates and other rugged injection molded applications.

Formolene® 6613N meets all 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.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость		
Используется	Ящики Ведро		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	12	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	92		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Injection Molded)	22.8	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield, Injection Molded)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (Injection Molded)	1100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A

-28°C, Injection Molded	110	J/m
0°C, Injection Molded	130	J/m
23°C, Injection Molded	590	J/m

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded	97.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, Injection Molded	51.0	°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