

## Formolene® 2613N

Polypropylene Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

### Описание материалов:

Formolene® 2613N is a copolymer polypropylene designed for heavy duty injection molding applications. It offers advantages in both processing and physical properties over many polypropylenes used for pails, crates and other rugged, injection molded applications.

Formolene® 2613N meets the 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.

This material is free of animal-derived content.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Соответствие пищевого контакта Компонент пассивного источника		
Используется	Баррель Загрузочная коробка		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
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)	13	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, Injection Molded)	23.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield, Injection Molded)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup> (Injection Molded)	1130	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256A
-30°C, injection molding	74	J/m	ASTM D256A
-18°C, injection molding	120	J/m	ASTM D256A
23°C, injection molding	530	J/m	ASTM D256A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, unannealed, injection molded	100	°C	ASTM D648
1.8 МПа, unannealed, injection molded	54.0	°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



WeChat