

## Formolene® 4181T

Polypropylene Homopolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

### Описание материалов:

Formolene® 4181T is a low viscosity, polypropylene homopolymer designed for general purpose injection molded applications such as closures. It contains a unique combination of stabilizers which give it excellent processability with high stiffness, heat performance and good organoleptics. Formolene® 4181T contains antistat but no nucleation.

Formolene® 4181T 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. For additional information on approved conditions of use for food contact applications, please refer to the "Products" section on our web site (<http://www.fpcusa.com/ourproducts.html>).

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Стабилизатор обработки		
Характеристики	Антистатический Хорошие органолептические свойства Хорошая технологичность Высокая жесткость Низкая вязкость		
Используется	Общее назначение		
Рейтинг агентства	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)	30	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	34.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant <sup>3</sup>	1240	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	21	J/m	ASTM D256
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

