

Formolene® 5140N

Polypropylene Homopolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene 5140N is a highly isotactic, polypropylene homopolymer with fast cycle time and improved mold release. It has use in injection molded applications including closures and thin wall container programs. It contains a unique combination of stabilizers and additives, including elevated levels of antistat which provides excellent processability and good end use performance.

Formolene 5140N 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			
Добавка	Антистатический Неуказанная добавка Неуказанный стабилизатор		
Характеристики	Антистатический Цикл быстрого формования Приемлемый пищевой контакт Хороший выпуск пресс-формы Хорошая технологичность Высокая Isotactic Гомополимер		
Используется	Затворы Тонкостенные контейнеры		
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 ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	33.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	9.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³	1380	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	32	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

