

Formolene® 2706N

Polypropylene Copolymer

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene® 2706N is a copolymer of polypropylene designed and formulated for injection molding applications. It contains a unique combination of stabilizers, nucleators and antistats, which give it an excellent balance of stiffness and impact strength. Formolene 2706N offers advantages in both processing and physical properties for applications including pails, crates and other Material Handling.

Formolene® 2706N 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			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Сополимер Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Ядро		
Используется	Контейнеры Ящики Ведро		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) FDA 21 CFR 176,170 (c), таблица 1 FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3,4		
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)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, Injection Molded)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение ¹ (Yield, Injection Molded)	18.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield, Injection Molded)	7.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ³ (Injection Molded)	862	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, Injection Molded	140	J/m	
-18°C, Injection Molded	160	J/m	
0°C, Injection Molded	730	J/m	
23°C, Injection Molded	750	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Injection Molded)	85.0	°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

