

Moplen RP5007

Polypropylene Random Copolymer

PolyMirae

Описание материалов:

Moplen RP5007 is a very high fluidity random copolymer. It is suitable for injection moulding applications.

The product is nucleated and contains anti static additive.

Moplen RP5007 meets the FDA requirement in the code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

This is a developmental grade, changes in formulation and specification are possible. The information is valid at the time of writing. We suggest customers to check and confirm with us the most updated statements from time to time.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокая четкость Высокий поток Средний блеск Ядро Случайный сополимер		
Используется	Контейнеры Товары для дома Медиа упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	75	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	93		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1200	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Yield	28.4	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	30.0	MPa	ISO 527-2/50

Удлинение при растяжении

Yield	10	%	ASTM D638
Yield, 23°C	12	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1180	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	1.0	kJ/m ²	
23°C	3.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	90	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	20	J/m	
23°C	44	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	91.0	°C	ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	80.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	130	°C	ISO 306/A50

* 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