

Moplen RP1085

Polypropylene Random Copolymer

PolyMirae

Описание материалов:

Moplen RP1085 is a high fluidity random copolymer, suitable for injection moulding applications.

The product is nucleated and contains anti static additive.

Moplen RP1085 meets the FDA requirement in the code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая адгезия Хорошая гибкость Хорошее тепловое уплотнение Низкая горловина Случайный сополимер		
Используется	Нанесение покрытия Пленка Ламинаты Упаковка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
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)	40	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	90		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	31.4	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	27.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			

Yield	13	%	ASTM D638
Yield, 23°C	15	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль			
--	1230	MPa	ASTM D790
--	1050	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	5.5	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	No Break		ISO 179/1eU
Зубчатый изод Impact (23°C)	49	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ASTM D648

* 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