

Moplen RP344N

Polypropylene Random Copolymer

PolyMirae

Описание материалов:

Moplen RP344N is the polypropylene random copolymer manufactured by PMC under the license of BASSELL using the Spheripol process. Moplen RP344N is a random copolymer particularly suitable for injection molding of houseware.

Moplen RP344N meets the FDA requirement in the code of Federal Regulations in 21 CFR 177.1520 for food contact.

Главная Информация			
UL YellowCard	E215205-500441		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая цветность		
	Глянцевый		
	Ядро		
	Случайный сополимер		
Используется	Колпачки		
	Товары для дома		
	Крышки		
	Тонкостенные детали		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
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)	13	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	29.4	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	26.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield	13	%	ASTM D638
Yield, 23°C	13	%	ISO 527-2/50

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль			
--	1180	МПа	ASTM D790
--	1100	МПа	ISO 178
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	3.5	kJ/m ²	
23°C	5.0	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	110	kJ/m ²	
23°C	220	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-20°C	20	J/m	
23°C	49	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	90.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	74.0	°C	ISO 75-2/B

* 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

