

Moplen RP348R

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen RP348R is a nucleated and antistatic additivated random copolymer for injection moulding that displays excellent transparency combined with good flowability.

The main applications of Moplen RP348R are housewares and caps & closures.

For regulatory information please refer to Moplen RP348R Product Stewardship Bulletin (PSB)

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Хороший поток Высокая четкость Ядро Случайный сополимер		
Используется	Колпачки Затворы Товары для дома		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
--	25	g/10 min	ASTM D1238
230°C/2.16 kg	25	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	60.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1150	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield	29.0	MPa	ASTM D638
Yield	30.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			

Yield	13	%	ASTM D638
Yield	14	%	ISO 527-2
Break	> 50	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1050	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	3.0	kJ/m ²	
23°C	6.0	kJ/m ²	
Зубчатый изод Impact (23°C)	45	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			
0.45 МПа, Unannealed	85.0	°C	ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed	76.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	130	°C	ISO 306/A50
--	72.0	°C	ISO 306/B50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (60°)	85		ASTM D2457
Haze (1000 μm)	9.0	%	ASTM D1003

* 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

