

Moplen RP348U

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Moplen RP348U is a new random copolymer featuring very high fluidity. It is suitable for injection moulding applications.

Moplen RP348U is clarified with antistatic additivation.

Moplen RP348U exhibits very high fluidity while maintaining the standard stiffness - impact balance of a lower melt flow random copolymer. The product exhibits very good transparency and gloss.

Moplen RP348U can be used in houseware and in food packaging. Its high fluidity allows short processing cycle times, moulding of very thin wall items and very complex geometry.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Осветитель		
Характеристики	Антистатический Высокий поток Средняя четкость Средний блеск Случайный сополимер		
Используется	Контейнеры Пищевая упаковка Упаковка Спортивные товары Игрушки		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	75	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	102	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	53.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1050	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	30.0	MPa	ISO 527-2

Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	12	%	
Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	1.0	kJ/m ²	
23°C	3.5	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)			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
Haze (1000 µm)			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

