

## Purell RP378T

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Purell RP378T is a polypropylene random copolymer with nucleation and antielectrostatic agent. It exhibits a very good flowability and a good transparency.

Purell RP378T is used for injection moulding medical and pharmaceutical applications only after approval by LyondellBasell.

For regulatory information please refer to Purell RP378T Product Stewardship Bulletin (PSB).

Without exception, all potential activities for applications in the pharmaceutical, medical device, laboratory and diagnostics area have to be discussed with the relevant Technical (P & AD) and Business contacts first.

Главная Информация			
Добавка	Антистатический Нуклеативный агент		
Характеристики	Антистатический Стерилизуемый оксид этилена Высокая четкость Высокий поток Ядро Случайный сополимер		
Используется	Медицинские/медицинские приложения		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	48	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	65.0	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	58.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1150	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	29.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	11	%	
Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Ударная прочность			ISO 179
0°C	2.5	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	4.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
0°C	60	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	180	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	70.0	°C	ASTM D648, 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, Injection Molded)	7.0	%	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



WeChat