

## Purell RP270M

Polypropylene Random Copolymer

PolyMirae

### Описание материалов:

Purell RP270M is a random copolymer for ISBM applications with a high chemical resistance. The grade exhibits good clarity and good impact strength and an excellent processability.

Purell RP270M is a medical grade designed for injection stretch blow moulding and injection moulding applications in medical after approval is given by PMC.

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			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стерилизуемый оксид этилена</li> <li>Хорошая химическая стойкость</li> <li>Хорошая ударпрочность</li> <li>Хорошая технологичность</li> <li>Хорошая жесткость</li> <li>Высокая термостойкость</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Бутылки</li> <li>Косметическая упаковка</li> <li>Медицинские/медицинские приложения</li> <li>Упаковка</li> <li>Жесткая упаковка</li> </ul>		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Выдвунное формование</li> <li>Растягивающееся выдвунное формование</li> </ul>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183, ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1100	MPa	ISO 527-2/1
Прочность на растяжение			
Yield	29.4	MPa	ASTM D638
Yield, 23°C	28.0	MPa	ISO 527-2/50
Удлинение при растяжении			
Yield	10	%	ASTM D638

Yield, 23°C	12	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль	1080	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	2.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	5.5	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	100	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	No Break		
Зубчатый изод Impact (23°C)	49	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	133	°C	ASTM D1525, ISO 306/A50

\* 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