

Purell RP270G

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Purell RP270G is a medium modified random copolymer for extrusion applications with a high chemical resistance. The grade exhibits good clarity and good impact strength and an excellent processability.

Purell RP270G is used for extrusion blow moulding, film and injection moulding in Healthcare applications after approval is given by LyondellBasell. For regulatory information please refer to Purell RP270G 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			
Характеристики	Стерилизуемый оксид этилена Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хороший поток Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Высокая четкость Случайный сополимер		
Используется	Применение выдувного формования Бутылки Пленка Медицинские/медицинские приложения Фармацевтика		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование Выдувная пленка Экструзионное выдувное формование Литье под давлением Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	2.40	cm ³ /10min	ISO 1133

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	47.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	950	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	25.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	14	%	
Break	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
0°C	3.8	kJ/m ²	
23°C	28	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
0°C	210	kJ/m ²	
23°C	No Break		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 МПа, Unannealed)	67.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	134	°C	ISO 306/A50
--	68.0	°C	ISO 306/B50
Оптический	Номинальное значение	Метод испытания	
Блеск (60°)	95	ISO 67530	

* 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