

Purell RP170G

Polypropylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Purell RP170G is a soft polyolefinic resin suitable for extrusion blow molding and injection molding applications.

Purell RP170G is typically used at customers for transparent packaging of pharmaceuticals produced in blown-fill-seal (BFS) technology (eg IV bottles, ampoules, vials).

Purell RP170G exhibits an excellent balance of toughness and transparency at a very good softness. It is suitable for steam sterilization in autoclave at 121°C, not affecting its mechanical and optical properties.

For regulatory information please refer to Purell RP170G Product Stewardship Bulletin (PSB).

Without exception, the supply in such applications is subject to our preliminary review. Please get in contact with your local sales contact for further details.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Оптическая производительность</p> <p>Хорошая гибкость</p> <p>Термостойкость высокого давления</p> <p>Теплостойкость, средняя</p> <p>Высокое разрешение</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Паровая дезинфекция</p>		
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Пленка</p> <p>Применение выдувного формования</p> <p>Бутылка</p> <p>Маленькая бутылка</p> <p>Упаковка для лекарственных средств</p> <p>Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода</p>		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.6	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	550	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	20.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield, 23°C	15	%	ISO 527-2

Fracture, 23°C	500	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
0°C	7.0	kJ/m ²	ISO 179
23°C	25	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	61.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	126	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 µm)	20	%	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

