

Purell RP270G

Polypropylene Random Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Purell RP270G is a medium modified polypropylene random copolymer specially designed for blow moulding & sheet extrusion. Purell RP270G complies the European pharmacopeia. Purell RP270G offers excellent process ability in extrusion blow moulding & can be converted on form-fill-seal equipment. The Product is also suitable for the extrusion of film & sheets for thermoforming. Purell RP270G offers a good impact strength, good clarity & high chemical resistance. The main applications of this product are transparent bottles & containers for blood, intravenous solutions, pharmaceutical solutions, medicines & salves. Other applications are packaging for health care products (toothpaste, mouthwash & saline solutions), film & sheet for thermoforming.

* Purell RP270G is medical approved.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Высокое разрешение</p> <p>Случайный сополимер</p>		
Используется	<p>Упаковка</p> <p>Пленка</p> <p>Уплотнение</p> <p>Лист</p> <p>Бутылка</p> <p>Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода</p> <p>Медицинская упаковка</p>		
Рейтинг агентства	ЕС неуказанный рейтинг		
Метод обработки	<p>Экструзионная пленка</p> <p>Выдувное формование</p> <p>Экструзионное выдувное формование</p> <p>Экструзионный лист</p> <p>Термоформовка</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.8	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	86		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение (Yield)	27.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	13	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1000	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	120	J/m	ASTM D256
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Oven Aging (150°C)	15.0	day	ASTM D3012
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	78.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	135	°C	ASTM D1525 ¹
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блестящий Гарднер	65		ASTM D523
Haze	32	%	ASTM D1003
NOTE			

1. □ □1 (10N)

* 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

