

Purell HP371P

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

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.

To discuss a medical/pharmaceutical application please contact: your local Distributor or your local Basell contact Purell HP371P is a polypropylene homopolymer with a gamma - ray stabilizing additivation. It exhibits a high fluidity and superior transparency. Purell HP371P is primarily designed for empty disposable three - part syringes which are not to be supplied in the same package as the medication itself and for other medical applications where no EP is needed. For regulatory information please refer to Purell HP371P Product Stewardship Bulletin (PSB)

Главная Информация			
Добавка	Гамма-Стабилизатор		
Характеристики	Автоклавный		
	Стерилизуемый e-луч		
	Стерилизуемый оксид этилена		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Гомополимер		
	Средняя четкость		
	Средний поток		
	Устойчивость к излучению (гамма)		
	Радиационный стерилизуемый		
Используется	Детали шприца для подкожных инъекций		
	Медицинские/медицинские приложения		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	18	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	24.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1250	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	31.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	15	%	
Break	> 50	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	4.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	170	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	150	°C	ISO 306/A50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 µm)	15	%	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

