

## **Purell PE3420F**

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

Purell PE 3420 F is the latest generation of low density polyethylene with extremely high rigidity and outstanding temperature resistance. It is delivered in pellet form. The grade is used by our customers for packaging of pharmaceuticals in the small blow moulding market e.g. produced with Blow Fill Seal technology.

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.

Главная Информация		
Характеристики	Стерилизуемый оксид этилена	
	Хорошая химическая стойкость	
	Высокая термостойкость	
	Высокая жесткость	
Используется	Бутылки	
	Колпачки	
	Затворы	
	Пленка	
	Медицинские/медицинские приложения	
	Флаконы	
Метод обработки	Выдувное формование	
	Выдувная пленка	
	Экструзионное выдувное формование	
	Литье под давлением	

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.933	g/cm³	ISO 1183, ASTM D1505
Видимая плотность	> 0.50	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	520	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	15.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	11	%	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	111	°C	ISO 306/A50

Температура плавления (DSC)	119	°C	ISO 3146
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
	170 to 220	°C	

<sup>\*</sup> 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

