

## Purell PE 3020 K

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Purell PE 3020 K is a non-additivated, low density polyethylene with high rigidity, good opticals and good chemical resistance. It is delivered in pellet form.

Without exception, all potential activities for applications in the pharmaceutical, medical device, laboratory and diagnostics area have to be discussed with the relevant Technical and Business contacts first. To discuss a medical/pharmaceutical application please contact: your local Distributor or your local LyondellBasell contact.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошее тепловое уплотнение</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая жесткость</p> <p>Термогерметичный</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Оптика</p>		
Используется	<p>Пленка</p> <p>Медицинские/медицинские приложения</p> <p>Фармацевтика</p>		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.928	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	300	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	13.0	MPa	ISO 527-2
Коэффициент трения (Blown Film)	> 0.80		ISO 8295
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Толщина пленки-рекомендовано/доступно	15 to 40 µm		
Прочность на растяжение			ISO 527-3
MD : 50 µm, Blown Film	20.0	MPa	
TD : 50 µm, Blown Film	17.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ISO 527-3
MD : Break, 50 µm, Blown Film	350	%	

TD : Break, 50 µm, Blown Film	600	%	
Ударное падение Dart (50 µm, Blown Film)	90	g	ASTM D1709
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	97.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	114	°C	ISO 3146
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск			ASTM D2457
20°, 50.0 µm, Blown Film	> 80		
60°, 50.0 µm, Blown Film	> 115		
Haze (50.0 µm, Blown Film)	< 7.0	%	ASTM D1003
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Failure Energy <sup>1</sup> (50.0 µm)	55.0	J/cm	DIN 53373
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	150 to 190	°C	
<b>NOTE</b>			
1.	Blown Film		

\* 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

