

Purell PE 3220 D

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Purell PE 3220 D is a low density polyethylene with high rigidity and good chemical resistance. It is delivered in pellet form. The grade is used by our customers for packaging of pharmaceuticals in the small blow moulding market such as in 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 LyondellBasell Technical and Business contacts first.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Стерилизуемый оксид этилена Хорошая химическая стойкость Высокая жесткость Низкая плотность 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Применение выдувного формования Бутылки Колпачки Затворы Пленка Медицинские/медицинские приложения Фармацевтическая упаковка Флаконы 		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдувное формование Выдувная пленка Экструзионное выдувное формование Литье под давлением 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.930	g/cm ³	ISO 1183, ASTM D1505
Видимая плотность	> 0.50	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.40	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	54		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			

1% Secant	483	MPa	ASTM D638
--	430	MPa	ISO 527-2
Прочность на растяжение			
Yield	16.5	MPa	ASTM D638
Yield	13.0	MPa	ISO 527-2
Break	13.8	MPa	ASTM D638
Растяжимое напряжение			
Yield	12	%	ISO 527-2
Break	660	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	494	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	48.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения			
--	107	°C	ASTM D1525
--	110	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	117	°C	ISO 3146
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	170 to 220	°C	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	170 to 220	°C	

* 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

