

Purell PE 3040 D

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Purell PE 3040 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 small blow moulding including packaging of pharmaceuticals in blow fill seal technology and injection moulding for medical devices, closures and seals.

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	<ul style="list-style-type: none"> Стерилизуемый оксид этилена Хорошая химическая стойкость Высокая жесткость 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Бутылки Затворы Пленка Медицинские/медицинские приложения Фармацевтическая упаковка Уплотнения Флаконы 		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Выдувная пленка Экструзионное выдувное формование Литье под давлением 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.928	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	> 0.50	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.25	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию	18.0	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	51		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	300	MPa	ISO 527-2

Tensile Stress (Yield, 23°C)	13.0	MPa	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	102	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	115	°C	ISO 3146
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



WeChat