

Purell PE GF 4760

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Purell PE GF 4760 is a high density polyethylene with good ESCR, high rigidity and good organoleptic properties. It contains antioxidants and is delivered in pellet form. Target applications are small blow mouldings for foodstuff, consumer goods as well as pharmaceutical packaging. This grade is also well established for injection blow moulding applications.

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			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Стерилизуемый оксид этилена		
	Хороший поток		
	Хорошие органолептические свойства		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Высокая жесткость		
	Применение выдувного формования		
	Бутылки		
	Потребительские приложения		
	Медицинские/медицинские приложения		
	Упаковка		
	Фармацевтическая упаковка		
	Фармацевтика		
Формы	Флаконы		
	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование		
	Литье под давлением		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.956	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	> 0.50	g/cm ³	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.40	g/10 min	

190°C/21.6 kg	30	g/10 min	
190°C/5.0 kg	1.5	g/10 min	
Тест на бутылку Basell	1.3	day	Internal Method
FNCT			ISO 16770
80°C ¹	5.0	hr	
80°C ²	15.0	hr	
Staudinger Index - Jg	280	cm³/g	ISO 1628
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	62		ISO 868
Твердость мяча (H 132/30)	51.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1250	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	27.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (-30°C)	8.0	kJ/m²	ISO 179/1A
Прочность на растяжение	90.0	kJ/m²	ISO 8256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	77.0	°C	ISO 306/B50
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 220	°C	
NOTE			
1.	3.5 MPa, 2% Arcopal		
2.	2.5 MPa, 2% Arcopal		

* 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