

Purell ACP 6031 D

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Purell ACP 6031 D is a high density polyethylene with an excellent combination of stiffness and stress crack resistance. It is delivered in pellet form containing low amount of antioxidants and used by our customers for small blow moulding applications in the pharmaceutical/ medical segment e.g. also in injection blow moulding applications as well as for the water market.

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		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая жесткость		
Используется	Применение выдувного формования		
	Бутылки		
	Медицинские устройства		
	Медицинские/медицинские приложения		
	Фармацевтика		
	Флаконы		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование		
	Литье под давлением		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	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	0.25	g/10 min	
190°C/21.6 kg	20	g/10 min	
190°C/5.0 kg	1.0	g/10 min	
FNCT ¹ (80°C)	7.0	hr	ISO 16770
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения	1350	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	30.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	70.0	кДж/м ²	ISO 8256/1
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	170 to 220	°C	
NOTE			

1. 3.5 МПа, 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