

## Purell ACP 5531 B

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Purell ACP 5531 B is a high density polyethylene with an excellent combination of stiffness and ESCR and a good impact resistance. It is delivered in pellet form and contains antioxidants. Typical customer applications include jerry cans for the pharmaceutical/medical segment, for packagings of dangerous goods and light weight jerry cans.

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.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Хорошая ударопрочность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая жесткость		
Используется	Применение выдувного формования		
	Канистры		
	Медицинские/медицинские приложения		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	> 0.50	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.6 kg	9.5	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.45	g/10 min	
FNCT <sup>1</sup> (80°C)	1.7	day	ISO 16770
Staudinger Index	300	cm <sup>3</sup> /g	ISO 1628-3
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (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

Прочность на растяжение (-30°C)	90.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 8256/1A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	80.0	°C	ISO 306/B50
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	180 to 200	°C	
<b>NOTE</b>			

1. 3.5 MPa, 2% Igepal BC/9

\* 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