

Hostalen ACP 5531 B

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostalen 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 packaging of dangerous goods and light weight jerry cans. Hostalen ACP 5531 B is not intended for use in medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Хорошая ударопрочность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая жесткость		
Используется	Применение выдувного формования Канистры		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	> 0.50	g/cm ³	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-3,5 МПа ¹ (80°C)	1.7	day	ISO 16770
Staudinger Index	300	cm ³ /g	ISO 1628-3
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	62		ISO 868
Твердость мяча (Н 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 ²	ISO 8256/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения	80.0	°C	ISO 306/B50
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 220	°C	
NOTE			

1. 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