

## Hostalen ACP 5331 A

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Hostalen ACP 5331 A 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 containing antioxidants. Typical customer applications include larger jerry cans and drums up to 60 for the packaging of dangerous goods. Hostalen ACP 5331 A is not intended for use in medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая жесткость		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая жесткость		
Используется	Применение выдувного формования		
	Барабаны		
	Инженерные детали		
	Канистры		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	> 0.50	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	6.5	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup> (80°C, 2% Igepal)	50.0	hr	ISO 16770
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 132/30)	47.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1050	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	26.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (-30°C)	150	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 8256/1
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Викат Температура размягчения	80.0	°C	ISO 306/B50
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Staudinger Index	400	cm <sup>3</sup> /g	ISO 1628-3
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 220	°C	
NOTE			

1. 3.5 MPa; 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