

## Hostalen ACP 6031 D

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Hostalen ACP 6031 D is a high density polyethylene (HDPE) resin used in small blow molding application such as thin-wall packaging and consumer goods. It exhibits very high stiffness. Hostalen ACP 6031 D is delivered in pellet form, contains antioxidants and has a broad molecular weight distribution. Hostalen ACP 6031 D is not intended for use in medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)
	Высокая жесткость
	Широкое молекулярное распределение веса
Используется	Применение выдувного формования
	Бутылки
	Потребительские приложения
	Промышленное применение
	Упаковка
	Тонкостенная упаковка
Формы	Флаконы
	Гранулы
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	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/2.16 kg	0.35	g/10 min	
190°C/21.6 kg	23	g/10 min	
190°C/5.0 kg	1.2	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию	130	hr	ASTM D1693
Full Notch Creep Test <sup>1</sup> (80°C)	7.0	hr	ISO 16770
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	64		ISO 868

Твердость мяча (Н 132/30)	63.0	МПа	ISO 2039-1
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Модуль растяжения	1420	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	30.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	7.0	%	ISO 527-2
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (-30°C)	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1A
Прочность на растяжение (-30°C)	65.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 8256/1
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	180 to 220	°C	
<b>NOTE</b>			

1. 3.5 МПа, 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

