

## Hostalen ACP 5231 D

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Hostalen ACP 5231 D is a high density polyethylene (HDPE) resin used in small blow molding applications such as packaging, consumer goods and toys. It exhibits a very good combination of high stress cracking resistance, stiffness and good chemical resistance. Hostalen ACP 5231 D is delivered in pellet form, demonstrates good organoleptic properties, contains antioxidants and has a broad molecular weight distribution. Hostalen ACP 5231 D is not intended for use in medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация	
Добавка	Антиоксидант
Характеристики	Антиоксидант
	Хорошая технологичность
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)
	Высокая ударопрочность
	Высокая жесткость
Используется	Применение выдувного формования
	Бутылки
	Промышленное применение
	Канистры
	Упаковка
	Спортивные товары
	Игрушки
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование
	Провод и кабель экструзии

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)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	
190°C/21.6 kg	22	g/10 min	
190°C/5.0 kg	1.2	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup>	1200	hr	ASTM D1693B
FNCT <sup>2</sup> (80°C)	1.3	day	ISO 16770

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	1100	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	25.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	8.0	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (-30°C)	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1A
Прочность на растяжение (-30°C)	75.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 8256/1
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 220	°C	

#### NOTE

1. Tested in 10% nonionic surfactants
2. 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