

Hostalen ACP 5831 D

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostalen ACP 5831 D is a high density polyethylene (HDPE) resin used in small blow molding applications such as thin-wall packaging, consumer goods and toys. It exhibits a very good combination of high stiffness and high stress cracking resistance. Hostalen ACP 5831 D is delivered in pellet form, demonstrates good organoleptic properties, contains antioxidants and has a broad molecular weight distribution. Hostalen ACP 5831 D is not intended for use in medical and pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Хорошие органолептические свойства		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая жесткость		
	Высокая жесткость		
Используется	Широкое молекулярное распределение веса		
	Применение выдувного формования		
	Бутылки		
	Потребительские приложения		
	Канистры		
	Упаковка		
	Спортивные товары		
	Игрушки		
Формы	Флаконы		
Метод обработки	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.958	g/cm ³	ISO 1183
Видимая плотность	> 0.50	g/cm ³	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 (10% Nonionic Surfactant)	150	hr	ASTM D1693B

FNCT ¹ (80°C)	8.0	hr	ISO 16770
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по сухе (Shore D)	64		ISO 868
Твердость мяча (Н 132/30)	60.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1350	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	28.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	7.5	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (-30°C)	6.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Прочность на растяжение (-30°C)	75.0	kJ/m ²	ISO 8256/1
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 210	°C	
NOTE			

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



WeChat