

Hostalen ACP 5331 H

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Hostalen ACP 5331 H is a state of the art HDPE resin, produced by latest Hostalen ACP technology.

Hostalen ACP 5331 H is easy processable on injection moulding and compression moulding equipment.

Exceptional organoleptic properties and a good balance of stiffness, toughness and environmental stress cracking resistance make Hostalen ACP 5331H the choice of customers for the production of closures for sparkling water, CSD and many other types of food and non-food caps and closures as well as tube shoulders.

This grade is not intended for use in medical or pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошие органолептические свойства		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая прочность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Бутылки		
	Колпачки		
	Затворы		
	Трубка		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Прессформа сжатия		
	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.953	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	2.1	g/10 min	
190°C/5.0 kg	6.3	g/10 min	
FNCT ¹ (50°C)	> 9.0	hr	Internal Method
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	1150	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (-30°C)	5.0	kJ/m²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	75.0	°C	ISO 306/B50
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C	
NOTE			

1. 6 MPa, 2% Arkopal

* 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

