

SNOLEN® EB 1.8/61

High Density Polyethylene

JSC Gazprom neftekhim Salavat

Описание материалов:

CHARACTERISTIC PROPERTIES

High hardness. Good impact strength. Good organoleptic properties.

MAJOR APPLICATIONS

Small blow-molded bottles, food containers (up to 5l). Medicines packing. Surfactants packing.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Хорошие органолептические свойства Высокая плотность Высокая твердость		
Используется	Бутылки Пищевые контейнеры Упаковка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.957 to 0.961	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.6 kg	24 to 32	g/10 min	
190°C/5.0 kg	1.2 to 1.8	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (80°C, 2% Arkopal)	3.00	hr	ISO 16770
Коэффициент плавления	16.0 to 22.0		
Swelling	95 to 130	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	63		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1250	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	28.0	MPa	
Break	34.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	10	%	

Break	> 800	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	11	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	77.0	°C	ISO 306/B50
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 220	°C	
NOTE			
1.	@ 3.5 MPa		

* 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

