

SNOLEN® EB 0.41/53

High Density Polyethylene

JSC Gazprom neftekhim Salavat

Описание материалов:

CHARACTERISTIC PROPERTIES

Good impact strength. Good environmental stress cracking resistance.

MAJOR APPLICATIONS

Containers. Cans.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Контейнеры		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.949 to 0.953	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.6 kg	7.5 to 12	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.29 to 0.41	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (80°C, 2% Arkopal)	7.00	hr	ISO 16770
Коэффициент плавления	24.0 to 30.0		
Swelling	95 to 130	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	61		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	1050	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	24.0	MPa	
Break	36.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	10	%	
Break	> 800	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 179

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	84.0	°C	ISO 306/B50
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 220	°C	

NOTE

1. @ 3.5 МПа

* 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