

SNOLEN® EB 0.35/46

High Density Polyethylene

JSC Gazprom neftekhim Salavat

Описание материалов:

CHARACTERISTIC PROPERTIES

High environmental stress cracking resistance. Good impact strength.

MAJOR APPLICATIONS

Oil tank with heaters. Large cans. Packing of hazardous consumer goods.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударопрочность Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Упаковка Резервуары		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.942 to 0.946	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.6 kg	7.0 to 9.0	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.27 to 0.35	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (80°C, 2% Arkopal)	15.0	hr	ISO 16770
Коэффициент плавления	24.0 to 28.0		
Swelling	> 150	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	59		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	800	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	21.0	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)	17	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	80.0	°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

