

## SNOLEN® EB 0.15/54

High Density Polyethylene

JSC Gazprom neftekhim Salavat

### Описание материалов:

#### CHARACTERISTIC PROPERTIES

High impact strength. Good environmental stress cracking resistance.

#### MAJOR APPLICATIONS

Containers. Open-head drums. Packing of hazardous consumer goods.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая ударопрочность		
Используется	Контейнеры Барабаны Упаковка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.950 to 0.954	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.6 kg	2.4 to 3.0	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.090 to 0.15	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup> (80°C, 2% Аркопал)	6.00	hr	ISO 16770
Коэффициент плавления	20.0 to 26.0		
Swelling	> 150	%	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	900	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	25.0	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)	40	kJ/m <sup>2</sup>	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



WeChat