

## SNOLEN® EM 3.3/58

High Density Polyethylene

JSC Gazprom neftekhim Salavat

### Описание материалов:

#### CHARACTERISTIC PROPERTIES

High hardness. High impact strength.

#### MAJOR APPLICATIONS

Monofibers (ropes, threads, fishing nets, geotextiles).

Главная Информация			
Характеристики	Высокая плотность Высокая твердость Высокая ударопрочность		
Используется	Мононити Сетка Веревка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия волокна (спиннинг)		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.954 to 0.958	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	23 to 33	g/10 min	
190°C/5.0 kg	2.3 to 3.3	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup> (80°C, 2% Аркопал)	2.00	hr	ISO 16770
Коэффициент плавления	8.00 to 12.0		
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)	1200	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	27.0	MPa	
Break	31.0	MPa	
Растяжимое напряжение			
Yield	10	%	ISO 527-2
Break	> 1000	%	ISO 527-2/50
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	23	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	80.0	°C	ISO 306/B50
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	220 to 270	°C	
<b>NOTE</b>			

1. @ 2.5 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

