

## SNOLEN® EP 0.26/51 Y

High Density Polyethylene

JSC Gazprom neftekhim Salavat

### Описание материалов:

#### CHARACTERISTIC PROPERTIES

High density polyethylene (HDPE).

Extra-high environmental stress crack resistance. High impact strength. High hydrostatic strength for PE 100 grades. UV protection not required.

#### MAJOR APPLICATIONS

PE 100 extrusion pipe grades. Process pipes (incl. pressure pipes). Gas pipes. Potable water pipes. Wear plates. Fittings.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая ударопрочность		
Используется	Фитинги Трубопроводы		
Внешний вид	Желтый		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.947 to 0.951	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.6 kg	5.2 to 7.2	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.20 to 0.26	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup> (80°C, 2% Аркопал)	400	hr	ISO 16770
Коэффициент плавления	25.0 to 31.0		
Устойчивость к быстрому размножению трещин, ПК-Тест S4	> 20.0	bar	ISO 13477
Устойчивость к медленному росту трещин-Тест на выемку (SCG) <sup>2</sup>	> 1000	hr	ISO 13479
Устойчивость к внутреннему давлению-Гидростатическая прочность <sup>3</sup> (80°C)	> 2	yr	ISO 1167
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	62		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	23.0	MPa	

Break	36.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	10	%	
Break	> 1000	%	
Флекторный модуль-Сектант <sup>4</sup> (23°C)	850	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	25	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -80.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	74.0	°C	ISO 306/B50
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	180 to 220	°C	
NOTE			
1.	@ 4.0 MPa		
2.	@ 4.6 MPa		
3.	@ 4.6 MPa		
4.	1.0 mm/min		

\* 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

