

SNOLEN® EP 0.26/51 N

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 pipe 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	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	0.947 to 0.951	g/cm ³	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 ¹ (80°C, 2% Arkopal)	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) ²	> 1000	hr	ISO 13479
Устойчивость к внутреннему давлению-Гидростатическая прочность ³ (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

Модуль растяжения-Сектант (23°C)	850	МПа	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	23.0	МПа	
Break	36.0	МПа	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	10	%	
Break	> 1000	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	25	kJ/m ²	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 МПа		
2.	@ 4.6 МПа		
3.	@ 4.6 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

