

SNOLEN® EP 0.46/46

High Density Polyethylene

JSC Gazprom neftekhim Salavat

Описание материалов:

CHARACTERISTIC PROPERTIES

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

MAJOR APPLICATIONS

PE 80 Pipe Grades: process pipes, incl. pressure pipes; gas pipes; potable water pipes; unpressurized pipes, wear plates; fittings.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Высокая плотность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокая ударопрочность</p>		
Используется	<p>Фитинги</p> <p>Трубопроводы</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионная труба		
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	7.8 to 13	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.40 to 0.46	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (80°C, 2% Arkopal)	200	hr	ISO 16770
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	59		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения-Сектант (23°C)	850	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress			ISO 527-2/50
Yield	22.0	MPa	
Break	35.0	MPa	
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/50
Yield	10	%	
Break	> 1000	%	
Устойчивость к быстрому размножению трещин, ПК-Тест S4	> 3.00	bar	ISO 13477
Устойчивость к медленному росту трещин-Тест на выемку (SCG) ²	2500	hr	ISO 13479

Устойчивость к внутреннему
давлению-Гидростатическая прочность
³ (80°C)

> 6.8

month

ISO 1167

Воздействие

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Charpy Unnotched Impact Strength
(23°C)

23

kJ/m²

ISO 179

Тепловой

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Температура ломкости

< -80.0

°C

ASTM D746

Викат Температура размягчения

67.0

°C

ISO 306/B50

Экструзия

Номинальное значение

Единица измерения

Температура расплава

190 to 220

°C

NOTE

1. @ 4.0 МПа
2. @ 4.0 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

