

## Halene H P4600L

High Density Polyethylene

Haldia Petrochemicals Ltd.

### Описание материалов:

P4600L is a pipe grade HDPE, produced by the Spherilene Technology.

This resin is recommended for water pipes, sprinkler irrigation pipes and telecom ducts.

P4600L combines exceptional processability with good creep resistance, ESCR and mechanical properties.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошее сопротивление ползучести Хорошая технологичность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Трубопроводы		
Метод обработки	Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность <sup>1</sup>	0.946	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	1.1	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, Compression Molded, F50)	> 500	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield, Compression Molded	27.0	MPa	
Break, Compression Molded	40.0	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>3</sup>			ASTM D638
Yield, Compression Molded	8.0	%	
Break, Compression Molded	750	%	
Флекторный модуль (Compression Molded)	1000	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, Compression Molded)	290	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	77.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	130	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления	132	°C	ASTM D3418
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	

Зона цилиндра 1 темп.	160 to 200	°C
Зона цилиндра 2 температура.	160 to 220	°C
Зона цилиндра 3 темп.	160 to 220	°C
Зона цилиндра 4 темп.	160 to 220	°C
Зона цилиндра 5 темп.	160 to 220	°C
Температура матрицы	200	°C

#### NOTE

- |    |           |
|----|-----------|
| 1. | 27°C      |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 50 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

