

## Daelim Po1y® LH-4100SK

High Density Polyethylene

DAELIM INDUSTRIAL CO., LTD.

### Описание материалов:

Daelim Po1y® LH-4100SK is a High Density Polyethylene product. It is available in Asia Pacific. Typical application: Plumbing/Piping/Potable Water.

Characteristics include:

Hexene Comonomer

High ESCR (Stress Crack Resistant)

Impact Resistant

Wear Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Хорошая ударопрочность Гексен-комномер Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Трубопроводы		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, III, Class A, Cat. 5 ISO/DIS 12162 - MRS 10 MPa, PE100		
Внешний вид	Светло-голубой		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.959	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.35	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F20)	> 2000	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	24.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	> 600	%	ASTM D638
Флекторный модуль	883	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Время индукции окисления (200 °C) <sup>3</sup>	> 60	min	ASTM D3895
Дисперсия пигмента	1 or 2		ASTM D5596
Свойства труб			ISO 1167
20°C <sup>4</sup>	> 4.2	day	
80°C <sup>5</sup>	> 41.7	day	

80°C <sup>6</sup>	> 6.9	day
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура расплава	190 to 220	°C
NOTE		
1.	50 mm/min	
2.	50 mm/min	
3.	Al Pan	
4.	PE 100, 12.4 MPa	
5.	PE 100, 5.0MPa	
6.	PE 100, 5.5 MPa	

\* 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

