

Daelim Po1y® LH-144

High Density Polyethylene

DAELIM INDUSTRIAL CO., LTD.

Описание материалов:

Daelim Po1y®LH-144 is a high density polyethylene product. It can be processed by profile extrusion molding and is available in the Asia-Pacific region. Typical application areas are: water pipes/pipes/drinking water.

Features include:

High resistance to environmental stress fracture (ESCR)

hexene comonomer

Good processability

Impact resistance

Wear-resistant

Главная Информация			
Характеристики	Ультра высокая ударпрочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Гексен-комномер Обрабатываемость, хорошая Долговечность		
Используется	Трубопроводная система		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, III, Class A, Cat. 5		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзионное формование профиля		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.948	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.12	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	> 1000	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	25.5	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	600	%	ASTM D638
Флекторный модуль	883	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	290	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	126	°C	ASTM D1525
Дополнительная информация			
Tensile Elongation @ Brk, ASTM D638: >600% Notched Izod Impact, ASTM D256: >30 kg.cm/cmOIT, ASTM D2951, 200°C, Aluminum Pan: >40 min			
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура расплава	190 - 220	°C
----------------------	-----------	----

NOTE

1. 50 mm/min
2. 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



WeChat