

SEETEC HDPE PH150

High Density Polyethylene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Application

Pressure pipes for water and drainage(Base resin)

Feature

Characteristics : Excellent weather resistance & Environmental stress cracking resistance

Additives : Anti-Oxidants, Lubricants

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант Смазка		
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Трубопроводы		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, III, Class A, Cat. 5, класс P34 Астм д 3350 PE345464A ISO 9080 PE 80 PPI PE-3408		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.943	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.13	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	> 1500	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	54		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	22.0	MPa	
Break	34.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	> 800	%	ASTM D638
Флекторный модуль	880	MPa	ASTM D790
Основа для гидростатического дизайна			ASTM D2837
23°C	11.0	MPa	

60°C	5.52	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод Impact	> 200	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	123	°C	ASTM D1525
Пиковая температура плавления ²	128	°C	ASTM D3418
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	200 to 230	°C	

NOTE

1. Condition: 23°C
2. Condition: 10°C/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