

Lutene® H XL1800

High Density Polyethylene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

LUTENE-H XL1800 is a optimum material for under-floor heating and drinking water Pipe by RAM type extrusion. It is a excellent product with long-term internal pressure creep property and crosslinking property, mechanical properties.

Главная Информация

Используется	Трубопроводная система
Формы	Частицы
Метод обработки	Экструзионная формовка труб Экструзия

Физический

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.950	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	8760	hr	ASTM D1693

Твердость

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	57		ASTM D2240

Механические

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield ¹	2.45	MPa	ASTM D638
Fracture	3.43	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	> 800	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	981	MPa	ASTM D790

Воздействие

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	No Break		ASTM D256

Тепловой

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	123	°C	ASTM D1525 ⁴
Температура плавления	133	°C	DSC

Дополнительная информация

Molecular Weight Distribution, LG Method, GPC: Narrow

NOTE

1.	50 mm/min
2.	50 mm/min
3.	2.8 mm/min
4.	□ □1 (10N)

* 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

