

SEETEC HDPE PH162

High Density Polyethylene

LG Chem Ltd.

Описание материалов:

Application

Utilized electrical conduit, corrugated pipe

Feature

Characteristics : Good balance of toughness & stiffness stress

Additives : Anti-Oxidants, Lubricants

Processing recommendations : Maintain the stock temperature 200~230°C(392~446°F) for optimum part quality

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант Смазка		
Характеристики	Хорошая жесткость Хорошая прочность		
Используется	Гофрированная труба Электрическое/электронное применение		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.956	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.15	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	> 200	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	55		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	27.0	MPa	
Break	35.0	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	> 800	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1100	MPa	ASTM D790
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	132	°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

