

Petrothene® LR52800E

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene LR52800E is a multi-modal, broad molecular weight high density polyethylene based compound designed for use in jacketing, conduit or wire insulation.

Petrothene LR52800E contains a robust additives package for thermal stabilisation.

This grade is not intended for use in medical or pharmaceutical applications.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая термическая стабильность Высокая плотность Широкое молекулярное распределение веса		
Используется	Трубопровод Применение проводов и кабелей Кожух провода		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, III, Class A, Cat. 5, класс J4		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	0.30	g/10 min	
190°C/5.0 kg	1.1	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию (F0)	> 2000	hr	ASTM D1693
Moisture Content	0.050	%	Internal Method
Время индукции окисления (200°C)	> 30	min	ISO 11357-6
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	61		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C, 1.00 mm)	900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	23.0	MPa	ISO 527-2/1/50
Удлинение при растяжении (Break)	700	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления (DSC)	130	°C	ISO 3146
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Соппротивление громкости	> 1.0E+17	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	20	kV/mm	IEC 60243-1
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура расплава	190 to 230	°C	

* 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

