

Petrothene® GA808093

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE GA 808-093 is a broad molecular weight, linear low density polyethylene resin designed for use as wire and cable insulation. An antioxidant package has been added to ensure thermal stability during processing. The resin also contains a metal deactivator to prevent degradation from copper while the cable is in service.

Главная Информация			
Добавка	Металлический деактиватор Устойчивость к окислению		
Характеристики	Устойчивость к окислению Распределение молекулярного веса средней ширины		
Используется	Применение проводов и кабелей Изоляционный материал		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, I, Class A, Cat. 4, класс E5 FED L-P-390C, тип II, класс L, категория 4, класс 4		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.70	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal)	1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	57		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	11.7	MPa	ASTM D638
Fracture	15.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	650	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	345	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-76.0	°C	ASTM D746

Электрический	Номинальное значение	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.29	ASTM D150
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	1.0E-4	ASTM D150

Дополнительная информация

The value listed as Dielectric Constant, ASTM D150, was tested in accordance with ASTM D1531. The value listed as Dissipation Factor, ASTM D150, was tested in accordance with ASTM D1531.

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	154 - 163	°C
Зона цилиндра 2 температура.	177 - 193	°C
Зона цилиндра 3 темп.	193 - 210	°C
Зона цилиндра 4 темп.	216 - 221	°C
Температура адаптера	216 - 221	°C
Температура матрицы	216 - 221	°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



WeChat