

## Petrothene® GA808091

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

PETROTHENE GA808091 is a broad molecular weight, linear low density polyethylene resin designed for use as a base resin in wire and cable jacketing. An antioxidant package is added to ensure thermal stability during processing.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант Средний Молекулярный вес.		
Используется	Кабельный кожух Применение проводов и кабелей Кожух провода		
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	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.920	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.75	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	12.0	MPa	
Break	15.9	MPa	
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 D1531	

Коэффициент рассеивания (1 MHz)	6.0E-5	ASTM D1531
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Зона цилиндра 1 темп.	154 to 163	°C
Зона цилиндра 2 температура.	177 to 193	°C
Зона цилиндра 3 темп.	193 to 210	°C
Зона цилиндра 4 темп.	204 to 218	°C
Температура адаптера	204 to 218	°C
Температура матрицы	204 to 218	°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

