

## Petrothene® XL07417

Polyolefin

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Petrothene XL07417 is a colorable, non-halogenated, flame retardant compound crosslinkable via continuous vulcanization (C.V.).

Petrothene XL07417 is used in 125°C automotive wire & cable applications (SAE J1128/J1127).

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Сополимер		
	Crosslinkable		
	Хорошая окраска		
	Без галогенов		
	Огнестойкий		
Используется	Изоляция низкого напряжения		
	Применение проводов и кабелей		
	Применение в автомобильной области		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.40	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	17.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, Compression Molded)	240	%	ASTM D638
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (165°C, 168 hr)	-1.0	%	ASTM D573
Изменение максимального удлинения в воздухе (165°C, 168 hr)	1.0	%	ASTM D573
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	107 - 113	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	107 - 113	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	107 - 113	°C	
Температура адаптера	113 - 118	°C	

Температура расплава 116 - 127 °C

## Инструкции по экструзии

Head Temperature: 235 to 245°F Screw Cooling: 180°F, if needed to control melt temperature Die Cooling: 90 to 120°F to control die drool Maximum screen pack of 40 mesh Little or no die land No predrying normally required Compression Ratio: 2 to 3:1 Curing line steam temperature should be at least 400°F.

\* 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

