

## Petrothene® NA217080

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

PETROTHENE NA 217-080 is a natural low density polyethylene resin formulated for use as primary insulation for coaxial and control cable applications. NA 217-080 has also been designed for use as a base resin for compounding materials including gas-injected or chemically expanded insulation.

Главная Информация			
Используется	Изоляция Применение проводов и кабелей		
Рейтинг агентства	ASTM D 1248, I, Class A, Cat. 3, класс E3 FED L-P-390C, тип II, класс L, категория 3, класс 1		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.923	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.6	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	53		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	10.3	MPa	
Break	12.4	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	276	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -76.0	°C	ASTM D746
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.28		ASTM D1531
Коэффициент рассеивания			ASTM D1531
1 MHz	4.0E-5		
2.00 GHz	4.0E-5		
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зона цилиндра 1 темп.	138 to 149	°C	

Зона цилиндра 2 температура.	149 to 163	°C
Зона цилиндра 3 темп.	191 to 204	°C
Зона цилиндра 4 темп.	204 to 218	°C
Температура адаптера	204 to 218	°C
Температура расплава	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

