

Petrothene® NA951080

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE NA 951080 is designed for use as a base resin for compounding material including gas-injected or chemically expanded insulation. NA 951080 is a natural, low density, medium molecular weight polyethylene resin containing no additives.

Главная Информация			
Характеристики	Средний Молекулярный вес		
Используется	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	0.920	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.2	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	10.3	MPa	
Break	11.7	MPa	
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	ASTM D638
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ASTM D1525
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	2.29	ASTM D1531	
Коэффициент рассеивания (1 MHz)	8.0E-5	ASTM D1531	
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
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

