

## Lucalen A 3110 M Q 244

Ethylene Acrylic Acid Copolymer

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Lucalen A3110M Q244 is a natural adhesive medium/high density polyethelene copolymer powder with a high thermal stability. Due to the acrylic acid/acrylate copolymer (E/A) content this grade offers excellent adhesion to polar materials (i.e. epoxy resin, steel, aluminium, etc.). It is design to be used by our customers in 3-layer anti corrosion coating applications where sprayable powder is requested. The material is available in powder form. The particle size distribution is mainly in the 90 - 500 µm range.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Обрабатываемость, хорошая Хорошая термостойкость к старению Хорошая теплостойкая производительность старения Теплостойкость, высокая Термическая стабильность, хорошая		
Используется	Защитное покрытие Трубопроводная система		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Экструзионная пленка Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.928	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	> 0.45	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	38		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	74.0	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	50.0	MPa	ISO 527-2
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	65.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	100	°C	ISO 3146
Дополнительная информация			
Comonomer BA, DIN 51451: 8%Comonomer AA, DIN 51451: 4%			

## Инструкции по экструзии

Recommended melt temperatures: The powder should be applied when the pipe temperature is within the range recommended by the epoxy supplier.

\* 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

