

# Lucalen G3710E

Polyethylene

LyondellBasell Industries

## Описание материалов:

Lucalen G3710E is a maleic anhydride grafted polyethylene resin with a high thermal stability and good flexibility.

Lucalen G3710E is primarily designed to be used as the adhesive layer between the top coat polyethylene and the epoxy layer in a 3-layer coating system with easy processing characteristics. Lucalen G3710E is available in pellet form.

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая адгезия Хорошая гибкость Хорошая термостойкость к старению Хорошая технологичность Хорошая термостойкость к старению Хорошая термическая стабильность		
Используется	Клеи Нанесение покрытия Трубные покрытия Защитные покрытия		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Экструзионное покрытие		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.931	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Видимая плотность	> 0.50	g/cm <sup>3</sup>	ISO 60
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.5	g/10 min	ISO 1133
Содержание воды	< 0.10	%	ISO 15512
Peel Strength			DIN 30670
23°C	> 20.0	kN/m	
80°C	> 4.0	kN/m	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	51		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	400	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	12.0	MPa	ISO 527-2/50

Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 700	%	ISO 527-2/50
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	< -56.7	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	> 100	°C	ISO 306/A50
Температура плавления (DSC)	125	°C	ISO 3146
<b>Экструзия</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура расплава	215 to 240	°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

