

## Lucalen A2700M

Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Lucalen A2700M is a low density polyethylene, containing butyl acrylate comonomer.

It exhibits low stiffness, low hardness and good impact properties at low temperature.

Lucalen A2700M is suitable for industrial applications where a combination of good processability and excellent softness is required.

It is compatible with other Lucalen grades and is miscible with other ethylene copolymers, PE-LD, PE-HD and PE-LLD.

The grade is available in natural pellet form.

This grade is not intended for use in medical or pharmaceutical applications

### Главная Информация

Характеристики	Прочный Хорошая адгезия Хорошая химическая стойкость Хорошая цветность Хорошая гибкость Хорошая технологичность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая ударопрочность Низкая Твердость Гибкость при низкой температуре Ударопрочность при низкой температуре Оптика Мягкий Свариваемый
Используется	Литая пленка Пленка Гео мембраны Промышленное применение Модификация пластмасс Профили Лист Применение проводов и кабелей
Внешний вид	Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувная пленка

Литая пленка  
Прессформа сжатия  
Экструзия  
Литье под давлением  
Экструзионная труба  
Экструзионный лист

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.924	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.2	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию	> 1600	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore D)	30		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break, Compression Molded)	11.0	MPa	ISO 527-2/5A
Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded)	> 800	%	ISO 527-2/5A
Флекторный модуль	42.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность (-40°C)	No Break		ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	60.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления	95.0	°C	DSC
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура расплава	160 to 180	°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

