

# PRIMALENE WPP831

High Density (HMW) Polyethylene

Southern Polymer, Inc.

## Описание материалов:

A high molecular weight high density polyethylene

Applications: - Agricultural products

Automotive fittings

Automotive fuel tanks

Drums

Food packaging

Heavy gauge sheet

Large part blow molding

Pallets

Portable fuel tanks

Small engine fuel tanks

Thermoformed Parts

Features: - Excellent stress crack resistance

High impact strength and good rigidity

## Главная Информация

Характеристики	Высокая плотность
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)
	Высокая ударопрочность
	Высокая Молекулярная масса
	Средняя жесткость

Используется	Применение в сельском хозяйстве
	Автомобильные Приложения
	Применение выдувного формования
	Барабаны
	Пищевая упаковка
	Топливные баки
	Поддоны
	Лист
Применение термоформования	

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.949	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	< 0.10	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	> 800	hr	ASTM D1693B
Поток расплава-Высокая нагрузка <sup>1</sup>	10.00	g/10 min	ASTM D1238

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	26.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>3</sup> (Break)	1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1240	МПа	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D1822
-40°C	210	кДж/м <sup>2</sup>	
23°C	252	кДж/м <sup>2</sup>	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	70.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -76.1	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	120	°C	ASTM D1525

#### NOTE

1. Condition: 190°C/21.6 kg
2. 51 mm/min
3. 51 mm/min

\* 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

