

## PRIMALENE WPP820

High Density (HMW) Polyethylene

Southern Polymer, Inc.

### Описание материалов:

A high molecular weight high density polyethylene

Applications:

Drums

Small engine fuel tanks

Automotive and portable fuel tanks

Containers

Compression molding

Food packaging

Large part blow molding

Thermoformed parts

Heavy gauge sheet

Features: - Superior stress crack resistance

High impact strength

Outstanding melt strength

Excellent processability

FDA approved

### Главная Информация

Характеристики

Приемлемый пищевой контакт

Хорошая прочность расплава

Хорошая технологичность

Высокая плотность

Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)

Высокая ударопрочность

Высокая Молекулярная масса

Используется

Автомобильные Приложения

Применение выдувного формования

Контейнеры

Барабаны

Пищевая упаковка

Приложения для обслуживания пищевых продуктов

Топливные баки

Неспецифические пищевые приложения

Лист

Применение термоформования

Рейтинг агентства

FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг

Физический

Номинальное значение

Единица измерения

Метод испытания

Плотность	0.946	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4883
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	< 0.10	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal)	> 1000	hr	ASTM D1693A
Поток расплава-Высокая нагрузка <sup>1</sup>	5.50	g/10 min	ASTM D1238
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (Yield)	24.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	1100	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная	1030	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение (23°C)	420	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D1822
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура ломкости	< -76.1	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525

#### NOTE

1. Condition: 190°C/21.6 kg

\* 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

