

# PRIMALENE WPP741

High Density Polyethylene

Southern Polymer, Inc.

## Описание материалов:

An 11.5 melt index high density polyethylene

Applications:

Food pails (2-5 gallon)

Automotive applications

Toys

Closures

Housewares

Features:

Good impact strength

Good stiffness

Durable and recyclable for sustainability

FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2a

Главная Информация			
Характеристики	Прочный Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударопрочность Хорошая жесткость Высокая плотность Перерабатываемый материал		
Используется	Автомобильные Приложения Затворы Приложения для обслуживания пищевых продуктов Товары для дома Неспецифические пищевые приложения Ведро Игрушки		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	12	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	15.0	hr	ASTM D1693B
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	63		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	26.9	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	900	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная <sup>3</sup>	1280	МПа	ASTM D790

  

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525

#### NOTE

1. 51 mm/min
2. 51 mm/min
3. 13 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



WeChat