

PRIMALENE WPP822

High Density (HMW) Polyethylene

Southern Polymer, Inc.

Описание материалов:

A high molecular weight high density polyethylene

Applications: - 55-gallon drums

Industrial tanks

Features: - Outstanding impact resistance

Outstanding creep resistance

Excellent ESCR

Excellent chemical resistance

FDA 21 CFR 177.1520 (c) 3.2 a

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая химическая стойкость Хорошее сопротивление ползучести Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая ударопрочность Высокая Молекулярная масса		
Используется	Барабаны Приложения для обслуживания пищевых продуктов Промышленное применение Промышленные резервуары Неспецифические пищевые приложения		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm ³	ASTM D1505
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693B
Поток расплава-Высокая нагрузка ¹	5.50	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	60		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ² (Yield)	29.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ³ (Break)	800	%	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная ⁴	1340	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	452	kJ/m ²	ASTM D1822
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	74.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -75.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	126	°C	ASTM D1525

NOTE

1. Condition: 190°C/21.6 kg
2. 51 mm/min
3. 51 mm/min
4. 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