

## ROTOLENE S® 95065

High Density Polyethylene

Polimeros Mexicanos s.a. de c.v.

### Описание материалов:

High Density Polyethylene Copolymer, with U.V. stabilizer.

Colors: Beige & White.

USES: Polyethylene of maximum quality, for manufacture water tanks and other rotomolded parts with the feature that offers excellent opacity allowing the rotomolding of water tanks of a single layer giving a fine finished and uniform texture. The use of opaque materials for the storage of drinking water is highly recommended because delay the growth of algae, bacteria and viruses, so it maintains a high quality of drinking water for longer.

This product meet all requirements of the U.S. FDA as specified in 21 C.F.R. 177.1520, covering safe use of polyolefin articles intended for direct food contact.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Устойчивы к бактериям		
	Сополимер		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Устойчивый к грибку		
	Хорошая поверхность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Используется	Резервуары		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Внешний вид	Бежевый		
	Белый		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.942	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый фактор	0.33 to 0.39		ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693
	10% Igepal	100	hr
	100% Igepal	> 1000	hr
Размер частиц-Большие размеры 35-сетка	> 2.00	%	ASTM D1921
Воздействие низкой температуры (3.18 mm)	200	J/m	ARM
Pourability	1500.00 to 2400.00	g/10 min	ASTM D1895

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield)	17.9	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup>	614	МПа	ASTM D790B

  

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	52.0	°C	ASTM D648

#### NOTE

1. 50 mm/min
2. Method I (3 point load)

\* 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