

ROTOLENE® 93050

Linear Medium Density Polyethylene

Polimeros Mexicanos s.a. de c.v.

Описание материалов:

Linear Medium Density Polyethylene Copolymer, with U.V. stabilizer.

Colors: Natural & Several Colors

USES: Polyethylene of maximum quality, for manufacture water tanks, containers, excellent for doing foamed internal layer in colors, given high whiteness, with a fine finished in the outer color layer and fine texture.

Resin used as a base of compounds SEVERAL COLORS & ROTOFOAM in WHITE and CRISTALBLUE colors.

This product have to contain all requirements of the U.S. Food and Drugs Administration, covering safe use of polyethylene articles for direct food contact. 21 CFR 177.1520.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Используется	Контейнеры Резервуары		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Внешний вид	Синий Доступные цвета Белый		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый фактор	0.33 to 0.39		ASTM D1895
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.2	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693
10% Igepal	300	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 ¹ (Yield)	18.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль ²	689	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	50.0	°C	ASTM D648
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	1.3 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

