

EL-Lene™ M3804RW

Linear Low Density Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

M3804RW/RWP is a linear-low density polyethylene with a balance of impact properties, stiffness, and processability. M3804RW/RWP is suitable for rotational molding of storage tanks and general applications. It contains high level of UV stabilizer to give protection for outdoor use.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Жесткий, хороший		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Обработываемость, хорошая		
	Соответствие пищевого контакта		
Используется	Промышленный контейнер		
	Рабочий резервуар для воды		
	Септик		
	Наружное применение		
	Резервуар для воды		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	Порошок		
	Частицы		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.938	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.0	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 ¹			ASTM D638
Yield	20.0	MPa	ASTM D638
Fracture	18.0	MPa	ASTM D638

Удлинение при растяжении ² (Break)	800	%	ASTM D638
Модуль изгиба-Поперечный поток ³	700	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ARM Impact ⁴ (-40°C)	94.9	J	ARM
Точка кристаллизации	113	°C	ASTM D2117
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	120	°C	ASTM D1525
Температура плавления	125	°C	ASTM D2117

Дополнительная информация

UV Resistance Level, ASTM D2565: 8Oven Temperature: 250 to 300°C

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. 5 mm rotomolded sample

* 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

