

Marvel™ M10

Linear Low Density Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

M3804RW and Marvel M10 are linear-low density polyethylene (LLDPE) for rotational molding applications. M10 is a color compounded form, With a balance of impact properties, stiffness, and processability. Both of them are suitable for rotational molding of storage tanks and general applications.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Приемлемый пищевой контакт Хорошая стабильность цвета Хорошая технологичность Хорошая жесткость Хорошая прочность 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Автомобильные Приложения Промышленные контейнеры Оборудование для газонов и сада Септики Резервуары Игрушки 		
Рейтинг агентства	<ul style="list-style-type: none"> FDA 21 CFR 177,1520 (c) Тис 816-2538 		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Порошок		
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	
Break	18.0	MPa	
Удлинение при растяжении ² (Break)	800	%	ASTM D638

Флекторный модуль	700	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ARM Impact (-40°C, 5.00 mm)	94.9	J	
Точка кристаллизации	113	°C	ASTM D2117
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, 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
NOTE			
1.	50 mm/min		
2.	50 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