

EL-Lene™ M9001RW

Linear Low Density Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

M9001RW and Marvel M90 are linear-low density polyethylene (LLDPE) for rotational molding applications. M9001RW is a natural color available in powder and pellet form. With excellent stiffness good impact strength and toughness. Both of them are suitable for rotational molding of large water tanks and other general rotational molded articles.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий Жесткий, высокий Хорошая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта		
Используется	Промышленный контейнер Рабочий резервуар для воды Сельскохозяйственный 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	0.939	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.2	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	21.0	MPa	ASTM D638
Fracture	28.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	1100	%	ASTM D638
Модуль изгиба-Поперечный поток ³	750	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

ARM Impact ⁴ (-40°C)	122	J	ARM
Точка кристаллизации	113	°C	ASTM D2117
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	75.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	122	°C	ASTM D1525
Температура плавления	127	°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

