

EL-Lene™ M735RW

Linear Low Density Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

M735RW and Marvel M70 are linear-low density polyethylene (LLDPE) for rotational molding applications. M735RW is a natural color available in powder and pellet form. With a balance of impact properties, stiffness, and processability. It's suitable for rotational molding of container and general applications.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Жесткий, хороший		
	Подсветка		
	Высокая ударопрочность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Обработываемость, хорошая		
	Хорошая прочность		
	Соответствие пищевого контакта		
Отличный внешний вид			
Используется	Оборудование для газонов и сада		
	Контейнер		
	Наружное применение		
	Универсальный		
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	0.935	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	55		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638

Yield	19.0	MPa	ASTM D638
Fracture	20.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	800	%	ASTM D638
Модуль изгиба-Поперечный поток ³	650	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

ARM Impact ⁴ (-40°C)	99.0	J	ARM
Точка кристаллизации	110	°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	115	°C	ASTM D1525
Температура плавления	124	°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



WeChat