

Marvel™ M70

Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

M735RW and Marvel M70 are linear-low density polyethylene (LLDPE) for rotational molding applications. M70 is a color compounded 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	<p>Жесткий, хороший</p> <p>Подсветка</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Цикл быстрого формования</p> <p>Хорошая стабильность цвета</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p> <p>Отличный внешний вид</p>		
Используется	<p>Оборудование для газонов и сада</p> <p>Промышленный контейнер</p> <p>Применение в автомобильной области</p> <p>Контейнер</p> <p>Игрушка</p>		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c)		
Внешний вид	<p>Черный</p> <p>Доступные цвета</p>		
Формы	<p>Порошок</p> <p>Частицы</p>		
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	МПа	ASTM D638
Fracture	20.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	800	%	ASTM D638
Флекторный модуль	650	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ARM Impact ³ (-40°C)	99.0	J	ARM
Точка кристаллизации	110	°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	115	°C	ASTM D1525
Температура плавления	124	°C	ASTM D2117

Дополнительная информация

UV Resistance Level: ASTM 2565: 8 Typical Oven Temperature: 250 to 300°C

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 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