

Marvel™ M40

Linear Low Density Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

M3204RU and Marvel M30, M40 are linear-low density polyethylene (LLDPE) for rotational molding applications. M40 is a color compounded form. Provide an excellent impact property with a balancing of stiffness and processability. Both of them are suitable for rotational molding of container and general applications

Главная Информация			
Характеристики	Низкая плотность Жесткий, хороший Обрабатываемость, хорошая Хорошая стабильность цвета Ударопрочность при низкой температуре Хорошая прочность Соответствие пищевого контакта		
Используется	Оборудование для водных видов спорта Оборудование для безопасности Промышленный контейнер Область архитектурного применения Игрушка		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c)		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.932	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)	55		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹			ASTM D638
Yield	17.0	MPa	ASTM D638
Fracture	25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	1000	%	ASTM D638
Флекторный модуль	580	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	64.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	110	°C	ASTM D1525
Точка кристаллизации	110	°C	ASTM D2117

Дополнительная информация

ARM Impact Strength, ARM MMethod, -40°C, 5mm, Rotomolded: 25 J/mmUV Resistance Level: ASTM 2565: 8Typical Oven Temperature: 250 to 300°C

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

