

EL-Lene™ M3804RU

Linear Low Density Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

Описание материалов:

M3804RU/RUP and Marvel M20 are linear-low density polyethylene (LLDPE) for rotational molding applications. M3804RU is a natural color available in powder and pellet form, whereas M20 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	<p>Жесткий, высокий</p> <p>Жесткий, хороший</p> <p>Хорошая ударопрочность</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Промышленный контейнер</p> <p>Рабочий резервуар для воды</p> <p>Септик</p> <p>Наружное применение</p> <p>Резервуар для воды</p>		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1500 (c)(3)(4)		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	<p>Порошок</p> <p>Частицы</p>		
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	ASTM D638
Fracture	18.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	800	%	ASTM D638
Модуль изгиба-Поперечный поток ³	700	MPa	ASTM D790

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 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
Точка кристаллизации	113	°C	ASTM D2117

Дополнительная информация

ARM Impact Strength, ARM Method, -40°C, 5mm, rotomolded: 19 J/mm Oven Temperature: 250 to 300°C

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 2.0 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