

## EL-Lene™ M3204RU

Linear Low Density Polyethylene

SCG Chemicals Co., Ltd.

### Описание материалов:

M3204RU/RUP and Marvel M30, M40 are linear-low density polyethylene (LLDPE) for rotational molding applications. M3204RU is a natural color available in powder and pellet 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	<p>Жесткий, высокий</p> <p>Жесткий, хороший</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Промышленный контейнер</p> <p>Контейнер</p> <p>Наружное применение</p> <p>Универсальный</p>		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Формы	<p>Порошок</p> <p>Частицы</p>		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.932	g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	17.0	MPa	ASTM D638
Fracture	25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	1000	%	ASTM D638

Модуль изгиба-Поперечный поток <sup>3</sup>	580	МПа	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	64.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	110	°C	ASTM D1525
Температура плавления	125	°C	ASTM D2117
Точка кристаллизации	110	°C	ASTM D2117

#### Дополнительная информация

ARM Impact Strength, ARM Method, -40°C, 5mm, rotomolded: 25 J/mmOven 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