

## KMI PE KM-U0470-RT

Medium Density Polyethylene

KMI Group, Inc.

### Описание материалов:

KM-U0470-RT is a hexane copolymer MDPE Rotational Molding Resin that contains processing antioxidant and a UV stabilizer. This grade shows good impact properties and excellent processability.

Applications:

Lightweight Parts, toys, complex custom parts, home and gardening items, mailboxes

Главная Информация			
Добавка	Устойчивость к окислению УФ-стабилизатор		
Характеристики	Сополимер Гексен-комномер Устойчивость к окислению Хорошая ударпрочность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Обрабатываемость, хорошая Промежуточная плотность		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.940	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию	110	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	20.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль	949	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удар Руки-Низкая температура			ARM
3.18 mm	61.0	J	ARM
6.35 mm	197	J	ARM
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	60.0	°C	ASTM D648

1.8 MPa, not annealed	42.0	°C	ASTM D648
Температура плавления	126	°C	DSC

\* 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

