

KMI PE KM-U-143sMR

Medium Density Polyethylene

KMI Group, Inc.

Описание материалов:

KM-U-143sMR is an octane copolymer MDPE Rotational Molding Resin that contains processing antioxidant and a UV stabilizer. This grade shows exceptional low temperature impact properties, low viscosity, and easy mold release.

Applications:

Recreational and leisure equipment, containers, septic tanks, and fish boxes

| Главная Информация | | | |
|---|---|-------------------|-----------------|
| Добавка | Устойчивость к окислению УФ-стабилизатор | | |
| Характеристики | Низкая вязкость Сополимер Устойчивость к окислению Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Ударопрочность при низкой температуре Хорошая производительность при потере Октеновый комномер Промежуточная плотность | | |
| Используется | Септик Контейнер | | |
| Метод обработки | Ротационное формование | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 0.941 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 3.5 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию | > 1000 | hr | ASTM D1693 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (Yield) | 20.0 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Yield) | 12 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | 827 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удар Руки-Низкая температура | | | ARM |
| 3.18 mm | 94.9 | J | ARM |

| 6.35 mm | 230 | J | ARM |
|-------------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Температура отклонения при нагрузке | | | ASTM D648 |
| 0.45 МПа, not annealed | 62.0 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 МПа, not annealed | 43.0 | °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

