

KOPEL® KP3943BM

Thermoplastic Copolyester Elastomer

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

KOPEL® KP3943BM is a Thermoplastic Copolyester Elastomer (TPC-ET) product. It can be processed by blow molding and is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America. Primary characteristic: flame rated.

| Главная Информация | | | |
|---|----------------------|-------------------|-----------------|
| Метод обработки | Выдвунное формование | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный вес | 1.13 | g/cm ³ | ASTM D792 |
| Массовый расход расплава (MFR) (235°C/2.16 kg) | 1.6 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH) | 0.010 | % | ASTM D570 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore D) | 41 | | ASTM D2240 |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение (23°C) | 17.7 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break, 23°C) | 480 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль (23°C) | 91.0 | MPa | ASTM D790 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | | | ASTM D256 |
| -40°C | No Break | | |
| 23°C | No Break | | |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Пиковая температура плавления | 215 | °C | ASTM D3418 |
| Воспламеняемость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Огнестойкость | HB | | UL 94 |

* 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

