

Di-Pak™ E-4036

Thermoplastic

Harco Inc.

Описание материалов:

DI-PAK E-4000 SERIES

Flexible, colorless, potting and encapsulating systems. Available in 5 minute (-5), 16 minute, and 20 minute gel times, and in shore hardness's from 20 A to 80 A .

| Главная Информация | |
|--------------------|--|
| Характеристики | Электрически изолирующий Быстрое лечение Хорошая гибкость Низкая вязкость Амортизационный |
| Используется | Чехлы для аккумуляторов Электрическое/электронное применение Экранирование Кабеля Питания Переключатели |
| Внешний вид | Прозрачный/прозрачный |
| Формы | Жидкость |
| Метод обработки | Инкапсулирование Полировка |

| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Удельный вес | 1.16 | g/cm ³ | ASTM D4669 |
| Формовочная усадка-Поток | 0.10 to 0.30 | % | ASTM D2566 |
| Вес-На кубический дюйм | 19 | g | |
| Service Temperature | 70 | °C | |
| Gel Time ¹ (25°C) | 16.0 | min | ASTM D2971 |
| Испытание на тепловой удар | Pass | | |

| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость дюрометра (Shore A) | 30 to 40 | | ASTM D2240 |

| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|----------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Прочность на растяжение | 3.10 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 1000 | % | ASTM D638 |

| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|
|------------|----------------------|-------------------|-----------------|

| | | | |
|---|--|--------------------------|------------------------|
| Tear Strength ² | 14.9 | kN/m | ASTM D624 |
| Воздействие | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Зубчатый изод Impact | No Break | | ASTM D256 |
| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Теплопроводность | 0.22 | W/m/K | |
| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Сопротивление громкости | 1.8E+8 | ohms-cm | ASTM D257 |
| Диэлектрическая прочность | 26 | kV/mm | ASTM D149 |
| Диэлектрическая постоянная | | | ASTM D150 |
| 1 kHz | 4.30 | | |
| 100 kHz | 4.20 | | |
| Коэффициент рассеивания (25°C, 100 kHz) | 0.019 | | ASTM D150 |
| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Компоненты термокомплекта | | | |
| Part A | Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100 | | |
| Part B | Mix Ratio by Weight: 300, Mix Ratio by Volume: 300 | | |
| Терморегулирующая вязкость (25°C) | 3000 | cP | ASTM D4878 |
| Время демолд (21°C) | 360 to 480 | min | |
| NOTE | | | |
| 1. | 100 g | | |
| 2. | Die C | | |

* 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