

Flexane® 94 Liquid

Polyurethane

Devcon

Описание материалов:

A low-viscosity, castable, non-shrinking urethane compound.

Intended Use:

Reproduce low- to medium-volume or discontinued rubber parts; form flexible molds and nonscratching holding fixtures/linings; encapsulate wire and electronics subject to impact, vibration, expansion, and contraction.

Product features:

Room temperature curing urethane/no heat required

Mixes and pours easily

5-hour demolding time

| Главная Информация | | | |
|----------------------------------|---|--------------------|-----------------|
| Характеристики | Низкая вязкость Хорошая гибкость Низкое сжатие | | |
| Используется | Электрическое/электронное применение Литьевая форма/инструмент | | |
| Внешний вид | Черный | | |
| Формы | Жидкость | | |
| Метод обработки | Инкапсуляция Литье | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Удельный объем | 0.957 | cm ³ /g | |
| Твердое содержание-По объему | 100 | % | |
| Потеря истирания | 330 | mg/1000 cycles | |
| Maximum Operating Temperature | | | |
| Dry | 82 | °C | |
| Wet | 49 | °C | |
| Формовочная усадка-Поток | 0.14 | % | ASTM D2566 |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Твердость дюрометра (Shore A) | 97 | | ASTM D2240 |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение | 19.3 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 500 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength | 72.7 | kN/m | ASTM D624 |

| Электрический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|---------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Диэлектрическая прочность | 14 | kV/mm | ASTM D149 |

| Термокомплект | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------|----------------------------|-------------------|
| Компоненты термокомплекта | | |
| Resin | Mixing ratio by weight: 69 | |
| Hardening method | Mixing ratio by weight: 31 | |
| Срок службы горшка (24°C) | 10 | min |
| Терморегулирующая вязкость | 6000 | cP |
| Время демолд | 300 | min |

Дополнительная информация

Cured 7 days @ 75°F

| Uncured Properties | Номинальное значение | Единица измерения |
|--------------------|----------------------|-------------------|
| Время отверждения | 16 | hr |

* 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