

# Haprez™ 3748

Thermoplastic

Hapco Inc.

## Описание материалов:

A two part, room curing, laminating system, that provides excellent performance results at all operating temperatures up to 300°F. As such, it can be used for room temperature applications, as well as in critical high heat conditions.

Easy to mix, gels rapidly, and provides excellent wetting or chopped or woven fiberglass. It is suitable for hand lay up, or can be sprayed with conventional internal mixing equipment.

May be used in combination with a HAPCOAT surface coat system to provide a totally compatible laminate.

Typical applications for HAPREZ 3748 are in vacuum forms, holding fixtures, rim molds, autoclave, vacuum bag molding, and any other applications where a strong laminate is necessary.

| Главная Информация |   |
|--------------------|---|
| Характеристики     | Автоклавный<br>Высокая термостойкость<br>Быстрое смачивание         |
| Используется       | Ламинаты<br>Формы/штампы/инструменты                                |
| Внешний вид        | Серый   |
| Формы              | Жидкость  |
| Метод обработки    | Ручная укладка<br>Ламинирование<br>Распыление<br>Вакуумная формовка |

| Физический   | Номинальное значение | Единица измерения |
|--------------|----------------------|-------------------|
| Удельный вес | 1.25                 | g/cm <sup>3</sup> |

| Твердость                     | Номинальное значение | Единица измерения |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|
| Твердость дюрометра (Shore D) | 80                   |                   |

| Механические                       | Номинальное значение | Единица измерения |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|
| Прочность на растяжение (Ultimate) | 65.5                 | MPa               |
| Flexural Strength                  | 105                  | MPa               |
| Прочность на сжатие                | 219                  | MPa               |

| Воздействие          | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------|----------------------|-------------------|
| Зубчатый изод Impact | 24                   | J/m               |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------|----------------------|-------------------|
|----------|----------------------|-------------------|

|  |     |    |
|--|-----|----|
| Температура непрерывного использования | 149 | °C |
|--|-----|----|

|                                   |            |    |
|-----------------------------------|------------|----|
| Service Temperature - Intermitten | 177 to 204 | °C |
|-----------------------------------|------------|----|

| <b>Электрический</b> | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|

|                                |         |         |
|--------------------------------|---------|---------|
| Сопротивление громкости (25°C) | 3.2E+10 | ohms-cm |
|--------------------------------|---------|---------|

|                           |    |       |
|---------------------------|----|-------|
| Диэлектрическая прочность | 18 | kV/mm |
|---------------------------|----|-------|

|   |      |  |
|---|------|--|
| Диэлектрическая постоянная (25°C, 1 Hz) | 4.20 |  |
|---|------|--|

| <b>Термокомплект</b> | <b>Номинальное значение</b> | <b>Единица измерения</b> |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|
|----------------------|-----------------------------|--------------------------|

Компоненты термокомплекта

|        |                          |  |
|--------|--------------------------|--|
| Part A | Mix Ratio by Weight: 100 |  |
|--------|--------------------------|--|

|        |                         |  |
|--------|-------------------------|--|
| Part B | Mix Ratio by Weight: 16 |  |
|--------|-------------------------|--|

|                           |    |     |
|---------------------------|----|-----|
| Срок службы горшка (25°C) | 60 | min |
|---------------------------|----|-----|

|  |      |    |
|--|------|----|
| Терморегулирующая вязкость <sup>1</sup> (24°C) | 4230 | cP |
|--|------|----|

#### NOTE

1. Range: 3500 to 5000

\* 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

