

BUP 665

Thermoset Polyester

Bonyan Kala Chemie Company

Описание материалов:

Characteristics:

Very Low color

Excellent adhesion to glass fibers

Medium viscosity

Excellent physical and mechanical and chemical properties after curing

Limited water absorption

Resistant to hydrolysis

Applications:

GRP Pipes & joints

Manufacturing of composite parts and profiles

Structural hygienic fittings

Gel coat

Reservoirs

| Главная Информация | | |
|----------------------------------|--------------------------|-------------------|
| Характеристики | Хорошая адгезия | |
| | Устойчивость к гидролизу | |
| | Низкое поглощение воды | |
| | Средняя вязкость | |
| Используется | Нанесение покрытия | |
| | Гигиена | |
| | Трубопроводы | |
| | Профили | |
| Внешний вид | Прозрачный/прозрачный | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения |
| Формовочная усадка-Поток | < 1.1 | % |
| Поглощение воды (Equilibrium) | < 0.28 | % |
| Кислотная ценность | < 24.00 | mg KOH/g |
| Цвет Gardner | < 1.00 | |
| Heat Deflection Temperature | > 90 | °C |
| Твердость | Номинальное значение | Единица измерения |
| Твердость барколя | > 45 | |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения |
| Прочность на растяжение | > 75.0 | MPa |
| Удлинение при растяжении (Break) | > 2.0 | % |
| Flexural Strength | > 140 | MPa |

| Тепловой | Номинальное значение | Единица измерения |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|
| Пиковая температура плавления | < 210 | °C |

| Uncured Properties | Номинальное значение | Единица измерения |
|----------------------------|----------------------|-------------------|
| Содержание твердых веществ | 64 to 68 | % |
| Вязкость (25°C) | 0.80 to 1.2 | Pa·s |
| Время отверждения | 0.083 to 0.17 | hr |
| Gel Time ¹ | 7.0 to 12 | min |

NOTE

1. Curing condition with 1% Co (1%)
and 3% MEKP (50%)

* 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

