

# ПАСПОРТ

## НА УЩІЛЬНЮЮЧІ ПРОКЛАДКИ З ЛИСТОВОГО УЩІЛЬНЮЮЧОГО МАТЕРІАЛУ «БІКОНІТ» ТУ У 25.1 – 30664881 – 001 – 2002

Матеріал «Біконіт» призначений для виготовлення прокладок, які застосовуються для ущільнення з'єднань промислового обладнання, апаратів, посудин, трубопроводів, газових комунікацій, які працюють в середовищах води, пару, бензину, гасу, природного газу, дизельного палива, олив мінеральних та їх сумішей при температурі від  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+150^{\circ}\text{C}$  і тиску не більше 1,6 МПа й відповідає ТУ У 25.1-30664881-002-2002.

Матеріал придатний для роботи в умовах Крайньої Півночі, помірного, тропічного клімату і не корозійно-активний з алюмінієвим сплавом Д-16, латунню Л-63, сталлю.

### Фактичні показники матеріалу «Біконіт»:

|    |                                                                                                                  |           |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. | Щільність, г/см <sup>3</sup>                                                                                     | 1,8 - 2,2 |
| 2. | Умовна міцність при розриві в поперечному напрямку при температурі $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ , МПа, не менше  | 4,4       |
| 3. | Умовна міцність при розриві в поздовжньому напрямку при температурі $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ , МПа, не менше | 9,5       |
| 4. | Збільшення маси у рідких середовищах, %, не більше:                                                              |           |
|    | -у оливі МС-20 або І-20А при температурі $(150 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ протягом 24 годин                         | 2,0       |
|    | -у гасі за температури $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ протягом 24 годин                                            | 3,0       |
|    | -у воді за температури $(100 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ протягом 5 годин                                            | 1,2       |
| 5. | Твердість за Шором А, одиниці                                                                                    | 90 - 92   |

Ущільнюючі прокладки з листового ущільнюючого матеріалу «Біконіт» сертифіковані в системі УкрСЕПРО та відповідають вимогам ДСТУ 3-59-68-59.

**Сертифікат відповідності № UA 1.090.0015667-17**

**Назва продукції:** прокладка ущільнююча

**Розмір продукції:** згідно креслень замовника, прайсу або ГОСТ 15180-86

**Дата виготовлення:** \_\_\_\_\_

**Представник ВТК:** \_\_\_\_\_ (підпис)

**Гарантійний термін зберігання:** 2 роки від дати виготовлення

*Цей паспорт стверджує, що вироби з даного матеріалу пройшли повний контроль якості і відповідають технічним умовам.*