



Общество с ограниченной ответственностью «Элитест»  
ИНН/КПП 5260412157/526001001 ОГРН 1155260008958  
ВОЛГО-ВЯТСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК г. Нижний Новгород  
р/с 40702810342000035374 к/с 30101810900000000603 БИК 042202603

603093, г. Нижний Новгород, ул. Родионова, 134, литер А, помещение 9, т. (831)434-88-14, elitest@xrs.ru, элитест.рф

## Паспорт качества

**Наименование продукта:** Пенетрант Элитест П42  
**Нормативный документ:** ТУ 2499-001-49782089-2015  
**Номер партии:** 2305420-0  
**Дата изготовления:** 05/2023  
**Срок годности:** 05/2028  
**Изготовитель:** ООО «ЭЛИТЕСТ», Россия, г. Нижний Новгород

Пенетрант Элитест П42 был протестирован на соответствие условиям стандартов:  
ГОСТ 18442-80, ГОСТ Р ИСО 3452-2-2009, ISO 3452-2:2021, ТУ 2499-001-49782089-2015.

### Результаты испытаний:

| Наименование показателя     | Метод испытания              | Требования                                 | Результат                                  |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Чувствительность            | ГОСТ 18442-80<br>п. 4.7.1    | II класс<br>чувствительности               | II класс<br>чувствительности               |
|                             | ГОСТ Р ИСО 3452-2<br>п. 6.2  | уровень<br>чувствительности<br>2 (средний) | уровень<br>чувствительности<br>2 (средний) |
| Внешний вид                 | ГОСТ Р ИСО 3452-2<br>п. 6.1  | красная<br>однородная<br>жидкость          | соответствует                              |
| Плотность                   | ГОСТ Р ИСО 3452-2<br>п. 6.3  | 0,780 г/см <sup>3</sup> ± 5 %              | 0,785 г/см <sup>3</sup>                    |
| Вязкость                    | ГОСТ Р ИСО 3452-2<br>п. 6.4  | соответствие<br>стандарту                  | соответствует                              |
| Точка вспышки               | ГОСТ Р ИСО 3452-2<br>п. 6.5  | ≥ 67 °C                                    | > 93 °C                                    |
| Стойкость к смыванию        | ГОСТ Р ИСО 3452-2<br>п. 6.6  | соответствие<br>стандарту                  | соответствует                              |
| Устойчивость к воде         | ГОСТ Р ИСО 3452-2<br>п. 6.10 | ≥ 5 %                                      | 11,0 %                                     |
| Коррозионные свойства       | ГОСТ Р ИСО 3452-2<br>п. 6.11 | соответствие<br>стандарту                  | соответствует                              |
| Содержание серы и галогенов | ГОСТ Р ИСО 3452-2<br>п. 6.12 | < 0,020 %                                  | 0,015 %                                    |
| Содержание воды             | ГОСТ Р ИСО 3452-2<br>п. 6.20 | соответствие<br>стандарту                  | соответствует                              |

**Вывод:** пенетрант Элитест П42 соответствует требованиям стандартов:  
ГОСТ 18442-80, ГОСТ Р ИСО 3452-2-2009, ISO 3452-2:2021, ТУ 2499-001-49782089-2015.

МП