**Паспорт качества**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование продукта:** | Проявитель Элитест ПР20 |
| **Нормативный документ:** | ТУ 2499-001-49782089-2015 |
| **Номер партии:** | 2408200-5 |
| **Дата изготовления:** | 08/2024 |
| **Срок годности:** | 08/2029 |
| **Изготовитель:** | ООО «ЭЛИТЕСТ», Россия, г. Нижний Новгород |

Проявитель Элитест ПР20 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 пенетранта Элитест П42 / П52 / П82 / П92 при использовании проявителя Элитест ПР20 | ГОСТ 18442-80  п. 4.7.1 | II класс чувствительности | II класс чувствительности |
| ГОСТ Р ИСО 3452-2  п. 6.2 | уровень чувствительности  2 (средний) | уровень чувствительности  2 (средний) |
| Чувствительность пенетранта Элитест П83 / П93 при использовании проявителя Элитест ПР20 | ГОСТ 18442-80  п. 4.7.1 | II класс чувствительности | II класс чувствительности |
| ГОСТ Р ИСО 3452-2  п. 6.2 | уровень чувствительности  3 (высокий) | уровень чувствительности  3 (высокий) |
| Чувствительность пенетранта Элитест П84 / П94 при использовании проявителя Элитест ПР20 | ГОСТ 18442-80  п. 4.7.1 | I класс чувствительности | I класс чувствительности |
| ГОСТ Р ИСО 3452-2  п. 6.2 | уровень чувствительности  4 (сверхвысокий) | уровень чувствительности  4 (сверхвысокий) |
| Внешний вид | ГОСТ Р ИСО 3452-2  п. 6.1 | белая неоднородная жидкость | соответствует |
| Точка вспышки | ГОСТ Р ИСО 3452-2  п. 6.5 | 11 °С | соответствует |
| Коррозионные свойства | ГОСТ Р ИСО 3452-2  п. 6.11 | соответствие стандарту | соответствует |
| Содержание серы и галогенов | ГОСТ Р ИСО 3452-2  п. 6.12 | < 0,020 % | соответствует |
| Содержание сухих веществ | ГОСТ Р ИСО 3452-2  п. 6.13 | < 5 гр | соответствует |
| Производительность проявителя | ГОСТ Р ИСО 3452-2  п. 6.15 | соответствие стандарту | соответствует |
| Обратная дисперсность | ГОСТ Р ИСО 3452-2  п. 6.16 | соответствие стандарту | соответствует |
| Плотность жидкости-носителя | ГОСТ Р ИСО 3452-2  п. 6.17 | 0,790 г/см3 ± 5 % | соответствует |
| Гранулометрический состав | ГОСТ Р ИСО 3452-2  п. 6.19 | соответствие стандарту | соответствует |

**Вывод:** проявитель Элитест ПР20 соответствует требованиям стандартов:

ГОСТ 18442-80, ГОСТ Р ИСО 3452-2-2009, ISO 3452-2:2021, ТУ 2499-001-49782089-2015.

**МП**