

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Красный индикаторный пенетрант Элитест П42Т (высокотемпературный набор)



Красный индикаторный пенетрант Элитест 42Т (высокотемпературный набор)

Красный пенетрант П42Т используется для выявления поверхностных дефектов при капиллярном контроле объектов, температура которых достигает +200 °С. Это дает преимущество при проведении контроля изделий на тех стадиях производственного цикла, где присутствуют высокие температуры: например, можно контролировать сварные швы, не дожидаясь их полного остывания.

Пенетрант обладает высокой проникающей способностью и обеспечивает высокую контрастность индикаторного рисунка. Смывается высокотемпературным очистителем

Элитест Р10Т. Изготавливается в России, в Нижнем Новгороде, в соответствии с ТУ 2499-001-49782089-2015.

Пенетрант Элитест П42Т обеспечивает 2-й уровень чувствительности по ГОСТ Р ИСО 3452-2, II и III класс чувствительности контроля по ГОСТ 18442 (выявление дефектов с шириной раскрытия от 1 до 100 мкм).

Соответствует стандартам:

- ГОСТ 18442
- ГОСТ Р ИСО 3452-2
- ASTM E165
- ASTM E1417
- ASME BPVC Section V Article 6
- AMS 2644
- ISO 3452-2

Рекомендуемый набор:

Элитест П42Т используется в наборе с очистителем [Элитест Р10Т](#) и проявителем [ПР20Т](#). Вместе они составляют набор для работы при температурах до +200 °С. Совместное использование этих дефектоскопических материалов обеспечивает их наилучшую эффективность.

Инструкция по применению:

1. Очистить, обезжирить и просушить изделие.
2. Встряхнуть баллон. Нанести пенетрант с расстояния 100–150 мм. Время действия пенетранта 5–10 мин.
3. Удалить излишки пенетранта ветошью, смоченной очистителем Элитест Р10Т.
4. Нанести проявитель Элитест ПР20Т с расстояния 250–300 мм. Время действия проявителя — не менее времени действия пенетранта.
5. Провести контроль.

Внешний вид	красная жидкость
Запах	слабый
Уровень чувствительности по ГОСТ Р ИСО 3452-2	2 (средний)
Класс чувствительности по ГОСТ 18442	II, III
Плотность при +20 °С	0,86 г/см ³
Точка вспышки	>93 °С
Коррозионные свойства	соответствуют требованиям ГОСТ Р ИСО 3452-2
Температура контролируемого изделия	+5...+200 °С

Срок годности	5 лет с даты изготовления при хранении в герметичной таре
---------------	---

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01