

**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

Пенетрант Элитест П42Н низкотемпературный



Пенетрант Элитест П42Н низкотемпературный

Пенетрант Элитест П42Н — красная индикаторная жидкость, которая применяется в капиллярном контроле для выявления поверхностных дефектов. Является аналогом стандартного пенетранта Элитест П42, адаптированным для использования при низких температурах: предельная температура контролируемого изделия может достигать -40°C .

Пенетрант изготавливается в России, в Нижнем Новгороде, в соответствии с ТУ 2499-001-49782089-2015. Форма выпуска — аэрозольные баллоны, объем нетто 400 мл. По запросу может поставляться в канистрах (1 л, 5 л, 10 л). Пенетрант обладает высокой проникающей способностью и обеспечивает высокую контрастность индикаторного рисунка. Смывается очистителем Элитест Р11Н.

Пенетрант Элитест П42Н обеспечивает 2-й уровень чувствительности по ГОСТ Р ИСО 3452-2, II и III классы 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:

Пенетрант Элитест П42Н рекомендуется использовать в наборе с очистителем [Элитест Р11Н](#) и проявителем [Элитест ПР21Н](#). Вместе они составляют низкотемпературный набор расходных материалов для работы в диапазоне температур от –40 до +40 °С.

Инструкция по применению:

1. Очистить, обезжирить и просушить изделие.
2. Встряхнуть баллон. Нанести пенетрант с расстояния 100–150 мм. Время действия пенетранта 5–20 мин.
3. Удалить излишки пенетранта ветошью, смоченной очистителем Элитест Р11Н.
4. Нанести проявитель Элитест ПР21Н. 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	0,77 г/см ³
Точка вспышки	>67 °С
Устойчивость к воде	≥5 %
Коррозионные свойства	соответствуют требованиям ГОСТ Р ИСО 3452-2
Температура контролируемого изделия	–40...+40 °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