

Пенетрант для цветной дефектоскопии ЦЖ-1

Жидкость ЦЖ-1 на водной основе, 2 класс чувствительности, в канистрах ТУ У 21585720-048-99

Пенетрант предназначен для обнаружения сквозных и поверхностных дефектов типа трещин пор, межслойной коррозии и других несплошностей в конструкциях из стали, алюминиевых сплавов, неметаллических материалов цветным капиллярным методом. 2 класс чувствительности

Материалы набора соответствуют: ТУ У 21585720-048-99; ТУ У 21585720-050-99. Применение: по ГОСТ 18442-80 или унифицированной методике контроля ПНАЭ-Г-7-018-89. Рабочий интервал температур от 5 до 40оС. Пенетрант имеет 4 класс токсичности (безвреден). Не имеет запаха.

Разрабатывался специально для работы в замкнутых не вентилируемых помещениях. Смывается водой. Успешно применяется на АС, ТЭС, предприятиях химической и пищевой промышленности, в авиации. Цветной метод капиллярной дефектоскопии основан на выявлении поверхностных дефектов путем образования окрашенных индикаторных рисунков с высоким цветным контрастом и шириной линии, превышающей ширину раскрытия дефектов. Дефекты регистрируют визуально по ярко-малиновым индикаторным “следам” на белом фоне проявителя. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев. Сертификат качества продукции выдается измерительной лабораторией ГП “КОЛОРАН”, аттестованной 07.06.05 г (регистрационный номер No 06544-5-2-54 ВЛ).