

Жидкость ЦЖ-2

Жидкость ЦЖ-2 на спиртовой основе, 2 класс чувствительности согласно 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.

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 -10 до 40°C.

Смывается водой.

Успешно применяется на АЭС, 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).

Характеристики

Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246, с	14 - 16
Чувствительность, класс	2
Концентрация красителя, вес. %	3,8 - 4,5
Рабочий диапазон температуры, °С	от -10 до +40
Массовая доля одноатомного легколетучего вещества, %	73 - 77
Содержание ионов хлора и серы, ppm, не более	200