



Описание:

Жидкость ПР-1 – подвижная жидкость белого цвета со специфическим запахом, применяемая в качестве проявителя в капиллярной дефектоскопии. Благодаря капиллярной дефектоскопии упростилось выявление всевозможных трещин, закатов и прочих дефектов поверхностей важных деталей, технических узлов и агрегатов.

Применение:

Основной причиной применения люминесцентной дефектоскопии является величина дефекта.

Например:

когда дефект мал настолько, что возможность его заметить при визуальном осмотре невооруженным глазом отсутствует, а применение любых оптических приборов (таких как лупа) не приводит к результату из-за отсутствия должной контрастности изображения на металлическом фоне. Усилить контрастность изображения поверхности детали (фона) и дефекта позволяет применение индикаторных жидкостей, проникающих и заполняющих дефекты, а также изменяющих их светоотдачу. Для этого берется комплект ЛЮМ1-ОВ, состоящий из жидкостей: люминесцирующей ЛЖ-6А, проявляющей ПР-1 и очистительной ОЖ-1И. Жидкость ЛЖ-6А заполняет неоднородности осматриваемой поверхности и вместе с проявителем ПР-1 и средством ОЖ-1И обнаруживает трещины и прочие дефекты.

Жидкость ПР-1

довольно широко применяется в авиационном машиностроении. При помощи нее на поверхности металлических и прочих изделий легко проявляется и фиксируется дефект размером менее микрона. Люминесцентная дефектоскопия предполагает осмотр изделия в затемненном помещении с ультрафиолетовым освещением после обработки его поверхности соответствующей жидкостью. Под действием ультрафиолета люминесцирующее средство дает яркое свечение. Любой дефект предстает в виде светящихся ярких точек или полос, поэтому очень быстро обнаруживается.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Жидкость ПР-1 ТУ 6-09-11-2163-95

Гарантийный срок хранения:

— 6 месяцев.

По вопросам приобретения Жидкость ПР-1 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов