



Набор “ИФХ-КОЛОР-5” для капиллярного контроля

Набор материалов “ИФХ-КОЛОР-5” в аэрозольной упаковке 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.

Набор допускается применять для цветного контроля поверхностей с шероховатостью не ниже Rz30.

Набор применяется в авиастроении, автомобилестроении, атомной энергетике, литейных производствах и др. отраслях промышленности.

Материалы набора соответствуют:

ТУ У 21585720-050-99;

ТУ У 21585720-048-99;

ТУ 6-09-11-2163-95.

Рабочий интервал температур от минус 10 до 110 °С.

Применение по ГОСТ 18442-80: проверка является эффективной только в случае выхода дефектов на поверхность. Загрязнения, такие как масла, смазочные материалы, ржавчины и окалины должны быть удалены перед проверкой. Только основательное очищение поверхности гарантирует надежные результаты проверки.

Возможность обнаружения дефектов: набор материалов “ИФХ-КОЛОР-5” позволяет легко и просто обнаружить поверхностные дефекты, независимо от их разновидности, направления и геометрии.

СОСТАВ НАБОРА:

ОЧИСТИТЕЛЬ - экологически безопасный растворитель-очиститель; - мгновенно испаряется не оставляя осадка.	ПЕНЕТРАНТ				ПРОЯВИТЕЛЬ	
	<u>ЦЖ-2</u>	<u>ЦЖ-3</u>	<u>ЦЖ-4</u>	<u>ЦЖ-5</u>	<u>ПР-1</u>	<u>ПРМ-4</u>
	Основа пенетранта на:				пленочный проявитель	мелкодисперсная суспензия на основе белого порошка и растворителя
	<u>спирте</u>	<u>керосине</u>	<u>минеральном масле</u>	<u>диметил-сульфоксиде</u>		
	Чувствительность:				Чувствительность:	
II кл.	(I-II кл.)	I кл.	I кл.	I кл.	II кл.	

Вся продукция “ИФХ-КОЛОР-5” экологически безопасна.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев.

Упаковка: аэрозольные баллоны 215 и 500 мл, а также канистры емкостью - 1,5,10,20 л.

Сертификаты качества продукции выдаются измерительной лабораторией ГП “КОЛОРАН”, аттестованной 07.06.05 г (регистрационный номер № 06544-5-2-54 ВЛ).