

AEROPEN-KD FE-6; Арт.: 9917

Общее описание

| | |
|---------------------------|--|
| Описание: | Люминесцентный пенетрант, смываемый водой, не содержащий минеральных масел и поддающийся биологическому разложению. Подходит для черных и цветных металлов. Перед нанесением проверьте пригодность пластмасс. Предпочтительно применяется при серийном контроле автомобильных деталей, например алюминиевых поковок. |
| Стандарты и спецификации: | Одобен в соответствии с DIN EN ISO 3452-2. Низкое содержание серы и галогенов в соответствии с DIN EN ISO 3452-2 и кодексом ASME , раздел V, статья 6. |

Способ применения

1. Тщательно очистите детали. Убедитесь, что детали не содержат жира, масла и других загрязняющих веществ. Дефекты должны быть открыты для поверхности. Высушите детали после очистки. Рекомендуемый очиститель: AEROPEN-KD LR-1 или AEROPEN-KD LR-2 (Арт. № 9902, 9907).
2. Нанесите пенетрант AEROPEN-KD FE-6 на чистую и сухую поверхность и оставьте на 5-10 минут.
3. Удалите избыток пенетранта AEROPEN-KD FE-6 с поверхности:
 - а) смыв его водой, или
 - б) вытирая его чистой тканью без ворса, едва смоченной водой.Высушите поверхность.
4. Нанесите на поверхность сухой порошковый проявитель AEROPEN-KD TWE-1 (арт.№ 9908) или нанесите тонкую пленку проявителя AEROPEN-KD NWE-1 (арт. № 9903) и проведите контроль под УФ-лампой. Вскоре дефекты становятся видимыми в виде желто-зеленых флуоресцентных линий, эффект проявления завершается через 5-10 минут.

Свойства

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Чувствительность (DIN EN ISO 3452-2): | 2 (средний) |
| Водостойкость (AMS 2644): | > 5 % |
| Точка вспышки (ASTM D 93): | > 110 °C |
| Плотность (DIN 51757) | 0,974 г /см ³ |
| Вязкость (EN ISO 3104) | 30,6 мм ² /с |
| Гарантированный срок годности: | 3 года (при комнатной температуре) |

Дополнительная информация

Продукт не содержит OLDS (FCKW / СКW).

Пожалуйста, обязательно ознакомьтесь с информацией в паспорте безопасности.