

AEROPEN-KD FE-3; Арт.: 9914

Общее описание

Описание: Люминесцентный пенетрант, смываемый водой. Подходит для черных и цветных металлов. Перед нанесением проверьте пригодность пластмасс.

Стандарты и спецификации: Одобрен в соответствии с DIN EN ISO 3452-2

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-3 на чистую и сухую поверхность и оставьте на 5-10 минут.
3. Удалите избыток пенетранта AEROPEN-KD FE-3 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): | 1/2 (сверхнизкая) |
| Водостойкость (AMS 2644): | > 5 % |
| Точка вспышки (ASTM D 93): | > 100 °C |
| Содержание серы и галогенов (DIN EN ISO 3452-2) | < 200 ppm „Низкое содержание серы и галогенов“ (DIN EN ISO 3452-2) |
| Биологическая разлагаемость (DIN EN 29888) | 96 % (Разбавление в воде) |
| Гарантированный срок годности: | 3 года (при комнатной температуре) |

Дополнительная информация

Продукт не содержит OLDS (FCKW / CKW).

Пожалуйста, обязательно ознакомьтесь с информацией в паспорте безопасности.