

## **AEROPEN-KD FE-2; Арт.: 9909**

### **Общее описание**

Описание:	Люминесцентный пенетрант, смываемый водой. Подходит для черных и цветных металлов. Перед нанесением проверьте пригодность пластмасс.
Стандарты и спецификации:	Одобен в соответствии с DIN EN ISO 3452-2, AMS 2644 (бывший MIL-I-25135 E) и указан в QPL-AMS-2644: Тип I, метод A, уровень III (высокая чувствительность).

### **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-2 на чистую и сухую поверхность и оставьте на 5-10 минут.
3. Удалите избыток пенетранта AEROPEN-KD FE-2 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 (AMS 2644):	3 уровень (высокая)
Чувствительность (DIN EN ISO 3452-2):	4 (очень высокая)
Водостойкость (AMS 2644):	> 20%
Точка вспышки (ASTM D 93):	> 93 °C
Вязкость 37 °C (ASTM D 445):	27,6 cSt
Гарантированный срок годности:	3 года (при комнатной температуре)

### **Дополнительная информация**

Продукт не содержит OLDS (FCKW / СКW).

Пожалуйста, обязательно ознакомьтесь с информацией в паспорте безопасности.