

## **AEROPEN-KD TWE-1; Арт.: 9908**

### **Общее описание**

Описание:	Сухой проявитель для процесса контроля с люминесцентным пенетрантом. Подходит для черных и цветных металлов. Перед нанесением проверьте пригодность пластмасс.
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, одобрено SAE AMS 2644 и QPL 2644. Код ASME, раздел V, статья 6 и ASTM E165.

### **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 люминесцентный пенетрант AEROPEN-KD FE-1 (Арт. № 9904) или AEROPEN-KD FE-2 (Арт. № 9909) и оставьте на 5-10 минут.
3. Удалите избыток пенетранта с поверхности под контролем УФ света (UVA):
  - а) промыв его водой (для FE-1|FE-2) или погрузив деталь в эмульгатор E-1 (Арт.№ 9906; концентрация: от 5% до 20% в воде) на 1-5 минут, а затем смыть эмульгированный пенетрант водой (для FEN-1)
  - б) вытирая его чистой тканью без ворса, слегка смоченной очистителем AEROPEN-KD LR-1.Высушите поверхность
4. Нанесите сухой проявитель AEROPEN-KD TWE-1 электростатически или путем распыления (штормовая камера). Вскоре дефекты становятся видимыми в виде желто-зеленых флуоресцентных линий, эффект проявления завершается через 5-10 минут.

### **Дополнительная информация**

Минимальный срок хранения 3 года при комнатной температуре. Продукт не содержит OLDS (FCKW / СКW). Пожалуйста, обязательно ознакомьтесь с информацией в паспорте безопасности.