

현상제 (DEVELOPERS)

ZP-4B 건식 분말 현상제 (Magnaflux)



- ZP-4B는 고민감도의 건식 분말 현상제는 밀폐된 현상실에서 자유롭게 유동할 수 있는 건조한 하얀색의 분말이다.
- 얇은 피막을 부품에 발포하면 미세한 결함의 표시를 증대 시킬 수 있다.

ZP-5B 수세성 습식 현상제



- ZP-5B 수세성 현상제는 물속에서 빨리 확산된다.
- 고농도에서 결함에 침투되어 있는 침투제 표시를 위해 표면 색상과 비교 되도록 표면에 코팅한다.

ZP-9F 현상제



- ZP-9F는 형광 침투제 표시를 위해 검사 표면과 우수한 대조를 제공하는 불투명한 백색 코팅을 만들어 내는 아세톤과 이소프로필 알코올에서의 유기체 입자의 분산제이다.

ZP-14A 수세성 현상제



- ZP-14A는 염색 침투제에 의해 만들어진 결함 표시를 향상시키기 위한 수세성 현상제이다. 이것은 물 스프레이로 세척하는 이전 단계의 검사에서 쉽게 제거되도록 건조 시킬 때 균일한 백색 코팅제를 만들어낸다.
- 현상탱크가 준비되어지면, 현상제를 균일하게 유지하도록 휘저어 섞어 사용할 필요가 없다.
- 물에 건식 분말을 적당한 농도로 용해하여 사용한다.
- 후 유화성성 침투제나 용제 제거성 침투제의 형광 및 염색 침투제 모두 사용이 가능한 현상제이나, 수세성 현상제에는 사용이 적합하지 않다.

SKD-S2 Non-Halogenated Solvent Developer



- SKD-S2는 특별한 합금과 원자력 적용을 위한 주요 요구사항에 맞는 비 할로겐화 용제의 현상제이다. 빨리 건조하는 용제에서 백색 현상 미립자의 서스펜션을 이용할 준비가 되어있다.
- 이것은 결함 표시를 위해 검사 표면과 우수한 대조를 제공하는 불투명 백색 코팅제를 만들어 낸다.