

ZP-9F

Revelador à Base de Solvente

O ZP-9F é um revelador não aquoso feito de partículas orgânicas que produz uma cobertura branca opaca de secagem rápida e um fundo contrastante para inspeções por líquido penetrante fluorescente ou visível.

Costuma ser utilizado para uma ampla gama de materiais de teste, como soldas, fundidos, forjados, teste de vazamentos, vasos de pressão, tubulações de petróleo, componentes de usina de energia, equipamentos fora de estrada, equipamentos agrícolas, e nos setores de metalurgia, marinha, construção, automotivo e aeroespacial.

O ZP-9F consta na Lista de Produtos Qualificados (QPL) SAE AMS 2644



BENEFÍCIOS

- Oferece excelente contraste de fundo
- Secagem rápida
- A cobertura opaca fina mascara manchas de superfície
- Lista de Produtos Qualificados (QPL) SAE AMS 2644

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- AECL
- AMS 2644
- AMS 2647
- ASME
- ASTM E1417
- ASTM E165
- BOEING PS-21202
- GE P50YP107
- MIL-STD-2132
- MIL-STD-271
- NBR NM 334
- NAVSEA 250-1500-1
- PETROBRAS N-2370
- PETROBRAS N-1596
- QPL SAE AMS 2644

APLICAÇÃO

Localização do defeito: aberto para a superfície

Ideal para:

- Soldas
- Fundidos
- Forjados
- Ensaio de vazamentos
- Vasos de pressão
- Aeronave
- Automotivo
- Construção
- Manutenção
- Tubulações
- Usinas de energia
- Equipamento fora de estrada
- Equipamento agrícola

Exemplos de defeito:

- Trincas
- Lascas
- Porosidade

ZP-9F

Revelador à Base de Solvente

INSTRUÇÕES DE USO

O ZP-9F deve ser aplicado somente por pulverização, pois a imersão ou o pincelamento provocarão a remoção do penetrante em descontinuidades. O ZP-9F deve ser agitado durante o uso para garantir que as partículas do revelador permaneçam suspensas durante o processamento.

O banho revelador deve ser aplicado somente depois que o penetrante da superfície tiver sido removido e a peça estiver seca. A cobertura completa da peça é essencial para a qualidade da inspeção. Reveladores à base de solvente como o ZP-9F devem ser pulverizados em camadas finas e uniformes que umedeçam levemente a superfície. A pulverização excessiva provocará o excesso de vazamento e o escorrimento das indicações; por outro lado, se a aplicação for leve/camada fina demais, haverá um desenvolvimento lento da indicação, bem como uma possível perda de sensibilidade geral devido à ação limitada do solvente.

PROPRIEDADES

Densidade	780 g/L (6,5 lb./gal.)
Livre de NPE	Sim

RECOMENDAÇÕES DE USO

Método END	Testes com penetrante
Forma(s)	d/e
Cobertura	Uma lata de aerossol cobrirá aproximadamente 6 m ² (65 pés ²) 1 galão cobrirá aproximadamente 74 m ² (800 pés ²)

EMBALAGEM

Aerossol de 400 mL (Caixa com 12 unidades)

SAÚDE E SEGURANÇA

Reveja todas as informações relevantes relativas à saúde e à segurança antes de usar este produto. Para obter informações completas sobre saúde e segurança, consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ), disponível em www.magnaflux.com.br.