

ZP-4B

Revelador em Pó Seco

O ZP-4B é um revelador em pó seco, leve, branco, de fluxo livre e de alta sensibilidade para inspeção por líquido penetrante. Ele é fornecido pronto para uso e forma uma película fina sobre as peças, o que permite que ele aprimore as indicações de descontinuidades ultrafinas.

O ZP-4B está incluído na Lista de Produtos Qualificados (QPL) SAE AMS 2644 e é aprovado para uso pela Pratt & Whitney.

BENEFÍCIOS

- Cobertura fina e uniforme do revelador
- Aprimora a visibilidade de descontinuidades ultrafinas
- Aprovado pela Pratt & Whitney
- Lista de Produtos Qualificados (QPL) SAE AMS 2644
- Aprovado para uso pela Pratt & Whitney

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- AECL
- AMS 2644
- AMS 2647
- ASME
- ASTM E1417
- ASTM E165
- BOEING BAC 5423 PSD 6-46 OU 8-4
- BOEING PS-21202
- GE P3TF2
- HONEYWELL EMS 52309
- ISO 3452-2
- MIL-STD-2132
- MIL-STD-271
- NBR NM 334
- PRATT & WHITNEY PMC 4356
- PETROBRAS N-2370
- PETROBRAS N-1596
- QPL SAE AMS 2644



APLICAÇÃO

Localização do defeito: aberto para a superfície

Ideal para:

- Fundidos
- Componentes da turbina
- Componentes críticos

Exemplos de defeito:

- Trincas
- Lascas
- Porosidade

ZP-4B

Revelador em Pó Seco

INSTRUÇÕES DE USO

O ZP-4B pode ser aplicado por pulverização ou imersão. A imersão é o método menos indicado de aplicação, pois podem ocorrer algumas indicações irrelevantes, e o revelador pode ficar rapidamente contaminado com penetrante. A aplicação por pulverização eletrostática é possível, porém deve-se evitar o excesso de revelador que pode mascarar as indicações. Para obter melhores resultados, permita um tempo mínimo de 10 minutos para a revelação do líquido penetrante para inspeção.

PROPRIEDADES

Tamanho da partícula	< 30 μm
Densidade	240 kg/m ³
Livre de NPE	Sim

RECOMENDAÇÕES DE USO

Método de END	Ensaio de líquido penetrante
Tipo	Tipo 1 e tipo 2
Forma	Forma a

EMBALAGEM

Caixa de 9 Kg

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.