

## ZR-10B - Ensaio de Líquido Penetrante



### Emulsificador hidrofílico

O ZR-10B é um emulsificador hidrofílico desenvolvido para reduzir o fundo fluorescente de líquidos penetrantes em superfícies ásperas, como também reduzir o vazamento de líquido penetrante de peças ocas.

Produz resultados de teste confiáveis e reproduzíveis de líquidos penetrantes pós-emulsificáveis.

O ZR-10B está incluído na Lista de Produtos Qualificados (QPL) SAE AMS 2644 e é aprovado para uso pela Pratt & Whitney.

### Benefícios

- Reduz o vazamento em peças ocas
- Minimiza o fundo em superfícies ásperas
- Resultados confiáveis e reproduzíveis
- Lista de Produtos Qualificados (QPL) SAE AMS 2644
- Aprovado para uso pela Pratt & Whitney

### Conformidade

Especificações/padrões:

- AECL
- AMS 2644
- AMS 2647
- ASME
- ASTM E1417
- ASTM E165
- Boeing BAC 5423 PSD 6-46 ou 8-4

- Boeing PS-21202
- GE P3TF2
- GE P50YP107
- Honeywell EMS 52309
- MIL-STD-2132
- MIL-STD-271
- NBR NM 334
- PETROBRAS N-2370
- PETROBRAS N-1596
- Pratt & Whitney 4355

## Aplicações

**Localização do defeito:** aberto para a superfície

**Ideal para:**

- Fundidos
- Componentes da turbina
- Componentes críticos
- Peças ocas
- Superfícies ásperas

**Exemplos de defeito:**

- Trincas
- Lascas
- Porosidade

## Recomendações de uso

**Método de END:** Ensaio de líquido penetrante

**Tipo:** 1 e 2

**Método:** D

## Embalagem

Balde de 20L - 049552000660020