

## ZL-2C

### Penetrante Fluorescente Pós-emulsificável - Nível 2

O ZL-2C é um penetrante fluorescente pós-emulsificável de sensibilidade média, desenvolvido para ser removido da superfície da peça com a utilização de emulsificadores ou solventes.

Com uma fonte de luz ultravioleta UV-A, as indicações aparecerão como uma fluorescência verde-amarela brilhante.

O ZL-2C tem um alto ponto de fulgor e foi desenvolvido para ser usado em tanques de imersão abertos.

O ZL-2C está incluído na Lista de Produtos Qualificados (QPL) SAE AMS 2644 e é aprovado para uso pela Pratt & Whitney.

#### BENEFÍCIOS

- Indicações de brilho
- Mínima fluorescência de fundo
- Alto ponto de fulgor
- Lista de Produtos Qualificados (QPL) SAE AMS 2644
- Aprovado para uso pela Pratt & Whitney

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- AECL
- AMS 2644
- ASME
- ASTM E1417
- ASTM E165
- MIL-STD-2132
- MIL-STD-271
- NAVSEA T9074-AS-GIB-010/271
- NBR NM 334
- PETROBRAS N-2370
- PETROBRAS N-1596
- PRATT & WHITNEY PMC 4352
- QPL SAE AMS 2644



#### APLICAÇÃO

Localização do defeito: aberto para a superfície

##### Ideal para:

- Fundidos
- Forjados
- Extrusões
- Soldas
- Acabamento de superfície irregular

##### Exemplos de defeito:

- Trincas
- Dobras
- Lascas
- Delaminação
- Porosidade
- Porosidade

## ZL-2C

### Penetrante Fluorescente Pós-emulsificável - Nível 2

#### PROPRIEDADES

Ponto de fulgor	> 93°C
Densidade	900 g/L (7,51 lb./gal.)
Viscosidade a 38°C	6,62 cSt
Livre de NPE	Sim

#### PRECOMENDAÇÕES DE USO

Método END	Testes com penetrante, fluorescente
Tipo	1
Método(s)	B/C/D
Nível de sensibilidade	2, média sensibilidade
Equipamento Necessário	Fonte de luz UV
Faixa de temperatura	4 a 52 °C

#### EMBALAGEM

Balde de 20 L

#### 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](http://www.magnaflux.com.br).