

## ZL-2C

### Penetrante Fluorescente Post-Emulsificable - Nivel 2

Es un penetrante de sensibilidad media (Nivel 2), el cuál es post-emulsificable y fluorescente, está diseñado para ser removido de la superficie de la pieza mediante emulsificante o solvente.

Los reveladores pueden ser en polvo seco como el ZP-4B, o soluble en agua como el ZP-14A, dentro de un tanque no agitado, el revelador suspendible en agua ZP-5B dentro de un tanque agitado o el revelador no acuoso ZP-9F.

Con una fuente de luz UV-A, las indicaciones aparecerán con una fluorescencia verde amarillenta brillante. El ZL-2C posee un punto de ignición alto y está diseñado para usarse en tanques por inmersión abiertos.

Está listado junto con los productos calificados por la norma QPL SAE AMS 2644 y está aprobado para el uso por Pratt & Whitney.

#### BENEFICIOS

- Indicaciones brillantes
- Fluorescencia de fondo mínima
- Alto punto de inflamación

#### CONFORMIDAD NORMATIVA

- 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



#### APLICACIONES

Ubicación del defecto: fisura en la superficie

##### Ideal para:

- Fundiciones
- Forjados
- Extrusiones
- Soldaduras
- Acabados rugosos de la superficie

##### Ejemplos de defectos:

- Grietas
- Faldas
- Costuras
- Exfoliación
- Porosidad

# ZL-2C

## Penetrante Fluorescente Post-Emulsificable - Nivel 2

### PROPIEDADES

Punto de inflamación	>/93 °C
Densidad	0,90 g/cc/7,51 lb/gal
Viscosidad a 38 °C	6,62 cs
Sin NPE	Sí

### RECOMENDACIONES DE USO

Método NDT	Prueba de penetrante, fluorescente
Tipo	1
Método(s)	B/C/D
Nivel de sensibilidad	2, sensibilidad media
Equipos requeridos	Fuente de luz UV
Rango de temperatura	4 a 52 °C

### ENVASE

Balde de 20 L

### SALUD Y SEGURIDAD

Revise toda la información relevante de salud y seguridad antes de usar este producto. Para obtener información completa sobre salud y seguridad, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (HDS) del producto, disponible en [www.magnaflux.com.br](http://www.magnaflux.com.br)