

ZL-15B

Penetrante Fluorescente Lavable al Agua de Nivel 1/2

El penetrante lavable al agua ZL-15B es un penetrante de baja sensibilidad con excelente capacidad de lavado. Se utiliza para encontrar defectos de fisura en las superficies, incluidas grietas y porosidades en costuras, regazos, juntas frías y laminaciones en piezas de fundición, forjas, extrusiones y piezas con superficies rugosas. Puede revelarse con el revelador en polvo seco ZP-4D, con el revelador suspendible en agua ZP-5B en un tanque agitado o con el revelador no acuoso ZP-9F. Con una fuente de luz UV-A, las indicaciones aparecerán con una fluorescencia verde amarillenta brillante.

El ZL-15B se incluye en la lista de productos calificados por las normas QPL SAE AMS 2644.



BENEFICIOS

- Excelente capacidad de lavado

APLICACIONES

Ubicación del defecto: fisura en la superficie

Ideal para:

- Piezas de fundición
- Forjado
- Acabados rugosos de la superficie
- Costuras
- Regazos
- Juntas frías
- Laminaciones

Ejemplos de defectos:

- Grietas
- Costuras
- Juntas frías
- Delaminación
- Porosidad

ESPECIFICACIONES

- AECL
- AMS 2644
- ASME
- ASTM E1417
- ASTM E165
- Boeing BAC 5423 PSD 6-46 or 8-4
- Boeing PS-21202
- MIL-STD-2132
- MIL-STD-271
- NAVSEA T9074-AS-GIB-010/271
- QPL SAE AMS 2644

PROPIEDADES

Punto de inflamación	> 200 °F / 93 °C
Densidad	0,85 g/cc / 7,06 lb/gal
Viscosidad (a 100 °F/ 38 °C)	5,50 cs
Sin NPE	Sí

RECOMENDACIONES DE USO

Método NDT	Prueba de penetrante, fluorescente
Tipo	1
Método(s)	A / C
Nivel de sensibilidad	½, sensibilidad muy baja
Equipos requeridos	Fuente de luz UV
Temperatura de almacenamiento	50 a 86°F / 10 a 30°C
Temperatura de uso	40 a 125°F / 5 a 52°C

ENVASE

5 gal/18,9 L, cubeta	01-3159-40
20 gal/75,7 L, tambor	01-3159-30
55 gal/208 L, tambor	01-3159-45

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 ficha de datos de seguridad del producto, disponible en www.magnaflux.mx