

ZL-56

Penetrante Fluorescente Lavável a Água - Nível 4

Es un penetrante de ultra alta sensibilidad (nivel 4), el penetrante fluorescente lavable al agua ZL-56 es seguro para utilizarse en aleaciones para aplicaciones de ingeniería y de la industria aeroespacial, tanto como en el aluminio, el acero, el níquel y el titanio.

El ZL-56 está diseñado para componentes no porosos y con un alto grado de maquinado. Los reveladores recomendados son el polvo ZP-4D, el no acuoso ZP-9F, el no acuoso SKD-S2 y el suspendible en agua ZP-5B.

El ZL-56 se incluye en la lista de productos calificados por las normas QPL SAE AMS 2644.

BENEFICIOS

- Indicaciones brillantes y de alto contraste
- Ideal para la inspección de piezas críticas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- AECL
- AMS 2644
- ASME
- ASTM E1417
- ASTM E165
- BOEING BAC 5423 PSD 6-46 OU 8-4
- BOEING PS-21202
- MIL-STD-2132
- MIL-STD-271
- NAVSEA T9074-AS-GIB-010/271
- PETROBRAS N-2370
- PETROBRAS N-1596
- QPL SAE AMS 2644

APLICACIONES

Ubicación del defecto: fisura en la superficie

Ideal para:

- Componentes críticos
- Piezas de alto estrés
- Acabados de superficie lisa hechos a máquina
- Superficies no porosas

Ejemplos de defectos:

- Grietas en acabados de la superficie
- Rayas



PROPIEDADES

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Punto de inflamación | > 93°C (200°F) |
| Densidad | 1.01 g/L (8.40 lb./gal.) |
| Viscosidad a 38°C | 16.85 cs |
| Sin NPE | Sí |

RECOMENDACIONES DE USO

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Método END | Prueba de penetrante, fluorescente |
| Tipo | 1 |
| Método(s) | A/C |
| Nivel de sensibilidad | 4, ultra alta sensibilidad |
| Equipos requeridos | Fuente de luz UV |
| Temperatura de uso | 5 a 52°C |
| Temperatura de almacenamiento | 10 a 30°C |

EMBALAJE

Balde de 56 L

SAÚDE E SEGURANÇA

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.