

ZL-56

Penetrante Fluorescente Lavável a Água - Nível 4

O ZL-56 é um penetrante fluorescente lavável a água de sensibilidade ultra-alta (Nível 4). Seguro para uso em ligas para aplicações de engenharia e da indústria aeroespacial, incluindo alumínio, aço, níquel e titânio - componentes não porosos e altamente usinados.

Recomenda-se o uso com os reveladores ZP-4D em pó, ZP-9F não aquoso, SKD-S2 não aquoso e ZP-5B suspenso em água.

O ZL-67 está incluído na Lista de Produtos Qualificados (QPL) SAE AMS 2644.



BENEFÍCIOS

- Indicações brilhantes e de alto contraste
- Ideal para inspeções em peças críticas

ESPECIFICAÇÕES 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

APLICAÇÃO

Localização do defeito: aberto à superfície

Ideal para:

- Componentes críticos
- Peças de alto estresse
- Acabamento superficial liso e usinado
- Superfícies não porosas

Exemplos de defeito:

- Trincas em acabamentos superficiais
- Riscos

PROPRIEDADES

Ponto de fulgor	> 93°C (200°F)
Densidade	1.01 g/L (8.40 lb./gal.)
Viscosidade a 38°C	16.85 cs
Livre de NPE	Sim

RECOMENDAÇÕES DE USO

Método END	Testes com penetrante, fluorescente
Tipo	1
Método(s)	A/C
Nível de sensibilidade	4, ultra-alta sensibilidade
Equipamento Necessário	Fonte de luz UV
Temperatura de uso	5 a 52°C
Temperatura de armazenamento	10 a 30°C

EMBALAGEM

Balde de 56 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.