

ZL-2C

Pénétrant fluorescent post-émulsifiable de niveau 2

Un pénétrant de sensibilité moyenne (niveau 2), un pénétrant post-émulsifiable fluorescent ZL-2C est conçu pour être éliminé de la surface de la pièce par des émulsifiants ou des solvants.

L'émulsifiant lipophile de la méthode B ZE-4E et l'émulsifiant hydrophile de la méthode D ZR-10E peuvent être utilisés pour éliminer le pénétrant ZL-2C de surface. Les révélateurs peuvent être des révélateurs de poudre sèche ZP-4D,

Révélateur soluble dans l'eau ZP-14A dans un réservoir non agité, révélateur suspendu à l'eau ZP-5B dans un réservoir agité ou révélateur non aqueux ZP-9F. Avec une source lumineuse UV-A, les indications apparaîtront comme une lumière lumineuse fluorescence vert-jaune. Le ZL-2C a un point d'éclair élevé et est conçu pour être utilisé dans des réservoirs à immersion ouverts.

Le ZL-2C figure sur la liste des produits qualifiés QPL SAE AMS 2644 et est approuvé pour utilisation par Pratt & Whitney.



AVANTAGES

- Indications lumineuses
- Fluorescence de fond minimale
- Point d'éclair élevé

APPLICATIONS

Emplacement du défaut : ouvert à la surface

Idéal pour :

- Pièces moulées
- Pièces forgées
- Extrusions
- Soudures
- Finition de surface rugueuse

Exemples de défauts :

- Fissures
- Tours
- Coutures
- Délaminage
- Porosité

CONFORMITÉ AUX SPÉCIFICATIONS

- AECL
- AMS 2644
- ASME
- ASTM E1417
- ASTM E165
- MIL-STD-2132
- MIL-STD-271
- NAVSEA T9074-AS-GIB-010/271
- Pratt & Whitney PMC 4352
- QPL SAE AMS 2644

PROPRIÉTÉS

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Point d'éclair | > 200 °F/93 °C |
| Densité | 0,90 g/cc/7,51 lb/gal |
| Viscosité (à 100 °/38 °C) | 6,62 cs |
| Sans NPE | Oui |

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Méthode d'END | Pénétrant fluorescent |
| Type | 1 |
| Méthode(s) | B/C/D |
| Niveau de sensibilité | 2, sensibilité moyenne |
| Équipement requis | Source de lumière UV |
| Température d'utilisation | 40 à 125 °F/5 à 52 °C |
| Température d'entreposage | 50 à 86 °F/10 à 30 °C |

EMBALLAGE

| | |
|----------------------|------------|
| Seau de 5 gal/18,9 l | 01-3123-40 |
| Fût de 55 gal/208 L | 01-3123-45 |

SANTÉ ET SÉCURITÉ

Examinez tous les renseignements pertinents en matière de santé et de sécurité avant d'utiliser ce produit. Veuillez consulter la fiche signalétique du produit pour obtenir des renseignements complets sur la santé et la sécurité, disponible à l'adresse www.magnaflux.com.