

ZL-15B

Pénétrant fluorescent lavable à l'eau de niveau 1/2

Le pénétrant lavable à l'eau ZL-15B est un pénétrant à faible sensibilité qui offre une excellente lavabilité. Son but est l'identification des défauts de surface tels que les fissures et la porosité dans les joints, les chevauchements et les stratifications sur les moulages, les pièces forgées, les extrusions et les pièces présentant des surfaces rugueuses. Il peut

être développé avec le révélateur de poudre sèche ZP-4D, avec le révélateur suspendu à l'eau ZP-5B dans un réservoir agité ou avec le révélateur non aqueux ZP-9F. Avec une source de lumière UV-A, les indications apparaîtront sous forme de fluorescence vert-jaune vif.

Le ZL-15B figure sur la liste des produits qualifiés QPL SAE AMS 2644.



AVANTAGES

- Excellente lavabilité

APPLICATIONS

Emplacement du défaut : ouvert à la surface

Idéal pour :

- Pièces moulées
- Pièces forgées
- Finition de surface rugueuse
- Coutures
- Tours
- Fermetures à froid
- Laminages

Exemples de défauts :

- Fissures
- Coutures
- Fermetures à froid
- Délaminage
- Porosité

CONFORMITÉ AUX SPÉCIFICATIONS

- 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
- QPL SAE AMS 2644

PROPRIÉTÉS

| | |
|----------------------------------|-----------------------|
| Point d'éclair | > 200 °F/93 °C |
| Densité | 0,85 g/cc/7,06 lb/gal |
| Viscosité (à 100 °/38 °C) | 5,50 cs |
| Sans NPE | Oui |

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Méthode d'END | Pénétrant fluorescent |
| Type | 1 |
| Méthode(s) | A/C |
| Niveau de sensibilité | 1/2, très faible sensibilité |
| 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 | 01-3159-40 |
| Fût de 20 gal/75,7 L | 01-3159-30 |
| Fût de 55 gal/208 L | 01-3159-45 |

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.