# ZL-4C

## Ressuage fluorescent à base d’eau

Le pénétrant fluorescent à base d’eau ZL-4C, développé pour tester les matériaux vulnérables aux pénétrants à base de pétrole, est exempt de dérivés du pétrole, éliminant ainsi le risque de dommages aux matériaux sensibles au pétrole tels que les plastiques. Il peut également être utilisé en toute sécurité sur la céramique et peut être utilisé comme détecteur de fuites. Il est toujours recommandé de tester la compatibilité du matériau d’inspection avec le ZL-4C avant de l’utiliser. Le ZL-4C peut être dilué avec de l’eau pour diminuer sa viscosité et faciliter l’application. ZL-4C ne contient pas d'inhibiteur de corrosion, car les matériaux qu’il est conçu pour tester ne sont normalement pas sensibles à la corrosion. Le pénétrant fluorescent à base d’eau ZL-4C, développé pour tester les matériaux vulnérables aux pénétrants à base de pétrole, est exempt de dérivés du pétrole, éliminant ainsi le risque de dommages aux matériaux sensibles au pétrole tels que les plastiques.

### AVANTAGES

- À base d’eau pour applications spécialisées
- Sans danger pour une utilisation sur la céramique
- Peut être utilisé pour la détection des fuites
- Peut être dilué avec de l’eau

### EMBALLAGE

Seau de 5 gal/18,9 l  01-3137-40
Fût de 55 gal/208 L 01-3137-45

### CONFORMITÉ AUX SPÉCIFICATIONS

- ASME
- ASTM E165

### APPLICATIONS

Emplacement du défaut : ouvert à la surface

Idéal pour :

- Composants en plastique
- Composants en céramique

Exemples de défauts :

- Fissures
- Détection des fuites

## PROPRIÉTÉS

| | |
|---|---|
| Point d'éclair | > 200 °F/93 °C |
| Densité | 1,04 g/cc/8,66 lb/gal |
| Viscosité (à 100 °/38 °C) | 11,50 cs |
| Sans NPE | Non |

## RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

| | |
|---|---|
| Méthode d'END | Pénétrant fluorescent |
| 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 |

## 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.