

ZL-56

Pénétrant fluorescent lavable à l'eau de niveau 4

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. Le ZL-56 est conçu pour les composants non poreux et hautement usinés. Les développeurs recommandés sont la poudre ZP-4D, la ZP-9F non aqueuse, la SKD-S2 non aqueuse et la ZP-5B suspendable à l'eau.

Le ZL-56 figure sur la liste des produits qualifiés QPL SAE AMS 2644.



AVANTAGES

- Indications lumineuses et contrastées
- Idéal pour l'inspection des pièces critiques

- MIL-STD-271
- NAVSEA T9074-AS-GIB-010/271
- QPL SAE AMS 2644

APPLICATIONS

Emplacement du défaut : ouvert à la surface

Idéal pour :

- Composants critiques
- Pièces à forte contrainte
- Finition de surface lisse et usinée
- Surfaces non poreuses

Exemples de défauts :

- Fissures de surface finie
- Égratignures

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

PROPRIÉTÉS

Point d'éclair	> 200 °F/93 °C
Densité	1,01 g/cc/8,40 lb/gal
Viscosité (à 100 °/38 °C)	16,85 cs
Sans NPE	Oui

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

Méthode d'END	Pénétrant fluorescent
Type	1
Méthode(s)	A/C
Niveau de sensibilité	4, sensibilité ultra-élevée
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	01-3267-40
Fût de 55 gal/208 L	01-3267-45

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.