



Série ZL-400

Pénétrants fluorescents à base d'eau lavables à l'eau

La série ZL-400 est un ressuage fluorescent à base d'eau lavable à l'eau utilisé pour trouver des indications dans les pièces moulées, les pièces forgées, les extrusions et d'autres matériaux couramment trouvés dans les applications de pièces automobiles.

La série ZL-400 est une solution idéale lorsque les eaux usées produites pendant le processus d'inspection sont une préoccupation pour l'exploitation. Les ressuages sont à base d'eau et ne contiennent pas de distillats de pétrole, ce qui peut permettre d'évacuer l'eau de rinçage directement dans le système d'égouts, selon la réglementation locale.

Les pénétrants présentent une excellente amovibilité au rinçage, une sensibilité fluorescente brillante et peuvent ne pas nécessiter l'utilisation d'un révélateur selon l'application.

Réduire les polluants des eaux usées et l'empreinte environnementale



- Les coûts de traitement de l'eau peuvent être réduits par le rejet direct des eaux de traités dans le système d'égout, sous réserve du respect local de la réglementation, en raison du minimum de contaminants à base d'eau.
- Respecter ou dépasser les règlements de rejet locaux avec de faibles niveaux de demande biochimique en oxygène (DBO) et de demande chimique en oxygène (DCO).
- Soutenir un environnement sain avec des ressuages à base d'eau qui ont un impact minimal sur l'environnement, la santé et la sécurité au travail.

Accélérez de manière fiable les processus d'inspection et de lavage



- Identifier les indications lumineuses avec une sensibilité supérieure et une faible interférence de fond fluorescente.
- Augmentez le débit et réduisez les coûts en éliminant l'étape du développeur des processus d'inspection en fonction des procédures et des exigences.
- Rinçage rapide et lavage post-inspection des pièces grâce à d'excellentes propriétés lavables.

Lavabilité



Gauche : Concurrent A; Centre : Magnaflux;
Droite : Concurrent B

Sensibilité



Gauche : Magnaflux;
Droite : Concurrent équivalent de niveau 1

Développeur vs pas développeur



Bloc d'essai de référence ISO 3452-3 avec
ressuage et révélateur de la série ZL-400.



Bloc d'essai de référence ISO 3452-3 avec
ressuage de la série ZL-400
seulement.

Plus d'informations

Passez en revue tous les détails pertinents du produit et les renseignements sur l'innocuité avant d'utiliser ce produit. Pour obtenir des renseignements complets sur le produit, veuillez consulter la fiche technique et la fiche de données de sécurité, qui sont disponibles à l'adresse magnaflux.com.

Propriétés et numéros de pièce

Nom du produit	ZL-405	ZL-425	ZL-440
Niveau de sensibilité	1/2	1	2
Exempt de NPE	✓	✓	✓
ISO 3452-2	✓	✓	✓
AMS 2644 (QPL)		✓	✓
Propriétés de DBO/DCO			
Rapport DBO/DCO	0.239	0.386	0.386
100% (DBO / DCO)	110 000 / 461 000 mg/L	360 000 / 932 000 mg/L	380 000 / 985 000 mg/L
Dilution de 3% (DBO / DCO)	3 300 / 13 830 mg/L	10 800 / 27 960 mg/L	11 400 / 29 550 mg/L
Dilution de 1% (DBO / DCO)	1 100 / 4 610 mg/L	3 600 / 9 320 mg/L	3 800 / 9 850 mg/L
Dilution de 0,1% (DBO / DCO)	110 / 461 mg/L	360 / 932 mg/L	380 / 985 mg/L
Numéros de pièce (Pays d'origine)			
États-Unis	55 gal : 01-3405-45 275 gal : 01-3405-67	55 gal : 01-3425-45 275 gal : 01-3425-67	55 gal : 01-3440-45 275 gal : 01-3440-67
Royaume-Uni	200 L : 056C212 1 000 L : 056C214	200 L : 056C218 1 000 L : 056C219	200 L : 056C230 1 000 L : 056C231

Remarque : Méthode d'essai de DBO SM 5210 B-2001 et méthode d'essai de DCO SM 5220 D-1997