

### Homologations et conformités

ASME  
ISO 9934-2  
RCC-M  
ASTM-E-1444  
AMS 3044  
NFF 00-090

**FABRICANT : CIRCLE SYSTEMS (USA)**

### DESCRIPTION / APPLICATIONS :

Poudre destinée à la mise en suspension dans un support organique. Utilisée pour la révélation de défauts par magnétoscopie.

**Produits associés :** Support organique **K5500** ou **K9300**  
**KP118**

### MISE EN OEUVRE

#### Préparation :

- Sa finesse permet de l'utiliser à des concentrations de 0,5 à 1,5 g/L
- Concentration recommandée pour la recherche de défauts en fond de file, sur boulonnerie : 0,2 g/L.
- Le produit ainsi préparé peut être utilisé dans les 30 mois qui suivent sa dispersion dans le support K5500 ou K9300

#### Application :

- Agiter vigoureusement le bidon avant tout prélèvement.
- Pulvériser le produit sur la pièce pendant l'aimantation. Poursuivre l'aimantation pendant 2 à 3 secondes après la fin de l'arrosage.
- Observer sous éclairage UV suffisant, minimum : 1000  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ , conseillé : 1500  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ , avec une très faible lumière ambiante (< 20 lux), après adaptation de l'oeil, selon la norme EN ISO 3059.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Aspect . . . . . poudre jaune-vert  
Dimensions des particules . . . . . 1 à 15µm / valeur moyenne 5µm

## **PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE**

---

**Transport / Manipulation** : voir fiche de donnée de sécurité (FDS).

**Stockage** : Garder à l'abri de l'humidité et de la lumière.

Température limite : 0 à + 50°C.

Garder l'emballage fermé entre chaque prélèvement.

**Cette fiche annule et remplace la précédente.**

Les informations de cette notice sont données de bonne foi mais n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent par conséquent aucun engagement, ni aucune garantie de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Les données qui y sont exposées rendent compte d'essais effectués par BABBCO SOCOMORE NDT qui se réserve par ailleurs le droit d'apporter des modifications techniques au produit. Ces données ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour l'adéquation du produit à chaque cas déterminé. Nous vous invitons à vérifier dans tous les cas la législation locale applicable à l'utilisation de notre produit. Nos services sont à votre disposition pour information.