Homologations et conformités

ASME
ISO 9934-2
RCC-M
ASTM-E-1444
AMS 3044
DASSAULT AVIATION

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 **K 5500** ou **K 9300**
KP 17B

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 filet, sur boulonnerie : 0,2 g/L.

- Le produit ainsi préparé peut être utilisé dans les 30 mois qui suivent sa dispersion dans le support K 5500 ou K 9300

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 µW/cm², conseillé : 1500 µW/cm², avec une très faible lumière ambiante (< 20 lux), après adaptation de l'oeil, selon la norme EN ISO 3059.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1 Date : 06-07-2017 Rédigé et vérifié par : F. Héron

Aspect	poudre jaune-vert
Dimensions des particules	1 à 10µm / valeur moyenne 4 µm
Teneur en oxyde de fer	> 65%

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 SOCOMORE 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.

1 Date : 06-07-2017 Rédigé et vérifié par : F. Héron