

Homologations et conformités

ASME
RCC-M
ISO 9934-2
ASTM-E-1444
AMS 2641 *type 1*
SAFRAN
AMS 3045
EADS
DASSAULT AVIATION
ROLLS ROYCE

Fabricant : BABB CO (Fr)**Description / Application :**

Révélateur magnétique fluorescent, prêt à l'emploi, destiné à être utilisé dans les bancs magnétoscopiques ou avec des métaloscopes mobiles. Produit particulièrement adapté aux pièces usinées.

Produit(s) associé(s) : LY2500**MISE EN OEUVRE****Utilisation :**

Le KP25 peut être utilisé de 10 à 80 °C. Selon les préconisations de l'INRS, il est déconseillé de manipuler un solvant à une température supérieure à son point éclair moins 20°C.

Préparation :

Il est conseillé de débarrasser la pièce à examiner de toute peinture, oxyde, flux de soudure, etc... susceptible de donner de fausses indications et de la dégraisser soigneusement.

Agiter vigoureusement le bidon avant tout prélèvement ou utilisation. En machine, faire tourner la pompe de circulation quelques minutes avant utilisation afin d'homogénéiser le produit.

Application :

Pulvériser le produit sur la pièce à contrôler pendant l'aimantation. Poursuivre l'aimantation pendant 2 à 3 secondes après la fin de l'application.

Observation :

Observer sous éclairage UV-A (éclairage énergétique minimum : 1000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ recommandé : 1500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$) en lumière visible atténuée (< 20 lux) après adaptation de l'oeil pendant 2 à 3 minutes selon la norme EN ISO 3059.

Bleu actinique (A-Blue®) possible.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tenue en machine :

Produit très stable. Lorsque le produit n'est plus conforme aux spécifications, il est préférable de le remplacer par un produit neuf, afin de conserver une concentration optimale et de ne pas avoir de fluorescence dans le liquide porteur. Toutefois, il est toujours possible de rectifier la teneur en particules magnétiques par un apport de poudre (LY2500).

Point éclair	> 100°C
Teneur en poudre	> 1,1 g/L
Dimensions des particules	3 à 11 μm / moyenne 6,5 μm
Volume de sédimentation	0,15 à 0,30 mL (pour 100 mL après 60 min)(ampoule ASTM E709)
Coefficient de fluorescence de la poudre	9,4 cd/W (sous UV-A)

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

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

Stockage : garder les emballages à l'abri de l'humidité et de la lumière du jour, les conserver à température ambiante et fermés 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 : 04-07-2017 Rédigé et vérifié par : F. Héron