Homologations et conformités

AMS 2641

AMS 3043

ASME

ASTM-E-1444

EDF (PMUC : Produits et Matériels Utilisables en Centrale)

ISO 9934-2

NFF 00-090

RCC-M

FABRICANT : Babb Co (Fr)

DESCRIPTION / APPLICATION(S) :

Révélateur magnétique noir pour détection de défauts superficiels sur pièces ferromagnétiques :

- Grande sensibilité
- Poudre très fine
- Conditionné en aérosol

Utilisable avec tous les générateurs magnétiques (à passage de courant, électroaimants, aimants permanents).

Produit(s) associé(s) :

- Peinture de contraste : B104B ou B102A
- Solvant : B105 ou BABBCOSAFE 105

MISE EN OEUVRE

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 dégraisser soigneusement.
L'application au préalable d'une peinture contrastante est fortement recommandée.
Le contraste avec le **B103C** sera alors très fortement accru, conduisant à une lecture plus facile et à

2 / 2019-12-09 / V. Auzanneau

babbco NDT Expertise for you
T. +33 (0)1 30 80 81 82
ZI des Ébissoires - 15 rue des Frères Lumière - 78370 Plaisir - France
www.babbco.fr - www.sherwinbabbco.eu
SHERWIN babbco

une détection plus sèvère.
Après séchage de la peinture contrastante, agiter fortement le boîtier de **B103C** jusqu'à ce que la bille tinte clairement.
Pulvériser ensuite le **B103C** sur la zone à examiner **pendant l'aimantation**. Poursuivre l'aimantation 1 à 2 secondes après l'arrêt de la pulvérisation afin que les particules prennent bien leur place.
La lecture se fait sous lumière blanche ordinaire avec un niveau suffisant (500 lux minimum recommandés ou 1000 lux, selon les spécifications applicables).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Liquide porteur : Hydrocarbure aliphatique
- Gaz propulseur : CO_2

Teneur en halogènes ..... < 200 ppm
Teneur en soufre ..... < 200 ppm
Point éclair ..... > 93 °C
Granulométrie ..... 0,5 - 10 µm / moyenne 1,5 µm

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

Transport / Manipulation : voir Fiche de Données de Sécurité (FDS).

Stockage : Garder à l'abri de l'humidité.

Température limite : - 5 °C à 50 °C.

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. 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 visuels sont non-contractuels.

babbco NDT Expertise for you
T. +33 (0)1 30 80 81 82
ZI des Ébissoires - 15 rue des Frères Lumière - 78370 Plaisir - France
www.babbco.fr - www.sherwinbabbco.eu
SHERWIN babbco