

FLUXO 6

Liquueur Magnétique Fluorescente - Contrôle par Magnétoscopie

CARACTERISTIQUES :

Liquueur Magnétique Fluorescente pour Contrôle par Magnétoscopie

Température d'utilisation : 0°C à 50°C

Composition : pigment magnétique fluorescent + distillat pétrolier à haut point éclair

Produit conçu et fabriqué en France (SREM TECHNOLOGIES)



NORMES ET HOMOLOGATIONS :

- EN ISO 9934-2
- PMUC – Produits et Matériaux Utilisables en Centrales
- ASTM E1444 - ASTM E709
- ASME BOILER AND PRESSURE VESSEL CODE, SECTION V
- Code RCC-M - Tome III - § MC 5135 "Liquieurs magnétiques"
- AMS 2641 Type 2 « Vehicle, Magnetic Particle Inspection, Petroleum Base »
- AMS 3044 « Magnetic Particles, Fluorescent, Dry powder »
- AMS 3045 « Magnetic Particles, fluorescent, Wet method, oil vehicle, ready-to-use »
- AIRBUS AITM 6
- SAFRAN DMR70-520 et IN5300
- Teneur Faible en Soufre & Halogènes (< 200ppm)

DURÉE DE VIE

Péremption de 3 ans pour le VRAC / 5 ans pour l'Aérosol (stockage à température ambiante)
Garder à l'abri de l'humidité - Garder les emballages fermés entre chaque utilisation
Voir la Fiche de Données de Sécurité

CONDITIONNEMENT

- Bidon 10L
- Aerosol 500mL NET



Version : 09/2021



APPLICATION :

Eliminer tous les polluants à la surface de la pièce à contrôler à l'aide d'un solvant type FLUXO S190

Agiter vigoureusement le bidon avant utilisation pour remettre en suspension la poudre magnétique

Pendant la magnétisation pulvériser le FLUXO 6 sur la surface à contrôler

Les défauts apparaîtront sous la forme d'indications fluorescentes sous lumière UV.

PROPRIÉTÉS :

Performances : 70 mm (longueur cumulée) sur Témoin C

Aspect & couleur : Suspension contenant des particules de couleur orangée

Granulométrie : Diamètre moyen des particules 5 à 10µm

Fluorescence de la poudre : coefficient de fluorescence $\beta > 1,5 \text{ cd.W}^{-1}$

Point éclair : > 80°C

Test de corrosion : niveau 0 (selon ISO 9934-2 Annexe C)

Viscosité dynamique : 1.5 mPa.s-1 (40°C)

Stabilité mécanique : produit stable pour un essai de courte et de longue durée

Masse volumique : 815 g.cm-3 à 15°C

Volume de sédimentation (1 heure) : entre 0.1 et 0.4 ml/100 ml