

# FLUXO 3

Liquueur Magnétique Noire pour Contrôle par Magnétoscopie

## CARACTERISTIQUES :

**Liquueur Magnétique Noire pour contrôle par magnétoscopie**

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

**Composition :** pigment magnétique noir + distillat pétrolier à haut point éclair

**Produits Associés :**

- Fond Blanc Contrastant (FLUXO 4-FLUXO 7)
- Solvant Fond Blanc (FLUXO 5)

**Produit conçu et fabriqué en France (SREM TECHNOLOGIES)**

**Teneur Faible en Soufre & Halogènes (< 200ppm)**



## NORMES ET HOMOLOGATIONS :

- **EN ISO 9934-2**
- **PMUC** – Produits et Matériaux Utilisables en Centrales
- **AMS 2641 Type 2** - Vehicle, Magnetic Particle Inspection, Petroleum Base
- **AMS 3041** - Magnetic Particles, non-fluorescent, Wet method, oil vehicle, ready to use
- **ASTM E1444** - Section 5.8
- **ASME BOILER AND PRESSURE VESSEL CODE, SECTION V**
- **Code RCC-M** - Tome III - § MC 5135 "Liqueurs magnétiques"
- **ASTM E709**

## DURÉE DE VIE :

- Péréemption de 5 ans (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 :

- Aerosol 500mL NET



Version : 09/2021



## APPLICATION :

- 1.Éliminez tous les polluants : utilisez le solvant de type FLUXO S190.
- 2.Avant utilisation, agitez vigoureusement l'aérosol pour bien mélanger le produit.
- 3.Appliquez une fine couche de Fond Blanc FLUXO 7 sur la surface afin d'améliorer le contraste.
- 4.Pendant la magnétisation, pulvérisez le FLUXO 3 sur la surface à contrôler. Les défauts apparaîtront sous forme d'indications noires à la lumière du jour.
- 5.Après le contrôle, le Fond Blanc peut être retiré à l'aide du solvant d'élimination FLUXO 5.

## PROPRIÉTÉS :

**Performances :** 60 mm (longueur cumulée) sur Témoin C

**Aspect et couleur :** Suspension contenant des particules de couleur noire

**Granulométrie :** Diamètre moyen des particules 1 µm

**Résistance à la température :** stable

**Point éclair :** > 80°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 :** entre 1,2 et 2.4 ml/100 ml