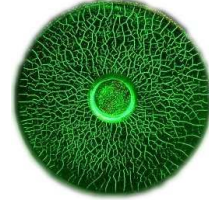


Produit **FLUXO FS015** Référence **DFTC188E** Date **20/04/2011** Page **1/2****FLUXO FS015**Pétrole Désaromatisé à haut point éclair  
pour utilisation en Magnétoscopie

**Principe du contrôle** : La pièce est soumise à un flux magnétique qui est dévié en présence d'un défaut. Cette fuite attire les particules du produit révélateur et révèle la signature du défaut.

**Utilisation** : Cette technique est applicable pour mettre en évidence des défauts débouchants ou sous-jacents dans tous les matériaux ferromagnétiques, quelque soit le procédé d'élaboration de la pièce : fonderie, forge, usinage, rectification, etc...

Domaines d'application : Automobile, Ferroviaire, etc...

Le **FLUXO FS015** est utilisé comme :

- ✓ Solvant pour magnétoscopie à utiliser avec une poudre magnétique fluorescente (**FLUXO 22C – 22D – FLUOTEST SK** par exemple)
- ✓ Solvant de nettoyage de pièces avant ou après un contrôle par magnétoscopie avec révélateur de type organique

**Préparation** : Produit prêt à l'emploi

**Composition** : Le **FLUXO FS015** est un pétrole désaromatisé à haut point éclair.

**Normes & Homologations** : Le **FLUXO FS015** est inscrit dans la liste des produits homologués, est conforme aux différentes normes suivantes, et satisfait ou même excède les exigences de nombreuses spécifications telles que :

- **AMS 2641 Type 1** « *Vehicle, Magnetic Particle Inspection, Petroleum Base* »
- **SNECMA** (DMC 0070)
- **EADS - AEROSPATIALE** (IGC 04.25.106)
- **TURBOMECA** (LC 616)
- **DASSAULT AVIATION** (DGQT 1.0.1.73)
- **MESSIER-BUGATTI** (IFC 40-932-01)
- Norme **ISO 9934-2**
- **ASTM E1444-01** - Section 5.8
- **ASME BOILER AND PRESSURE VESSEL CODE**, SECTION V, 2004 EDITION
- **Code RCC-M** Edition 2000 - Tome III - § *MC 5135 "Liqueurs magnétiques"*
- **ASTM SE-709**

*Précisions* : le **FLUXO FS015** est le liquide support à base pétrolière utilisé dans le **FLUXO 6D** : le **FLUXO 6D** est inscrit sur la liste des produits homologués par les constructeurs aéronautiques ci dessus, ainsi par conséquence le **FLUXO FS015** est aussi homologué.

**SREM Technologies se réserve le droit de toutes modifications.**

Produit **FLUXO FS015** Référence **DFTC188E** Date **20/04/2011** Page **2/2**

- Caractéristiques** :
- ✓ Aspect & couleur : Liquide incolore
  - ✓ Aucune fluorescence du liquide porteur
  - ✓ Point éclair : > 100°C
  - ✓ Test de corrosion : niveau 0 (selon ISO 9934-2 Annexe C)
  - ✓ Viscosité dynamique: 1.5 mPa.s<sup>-1</sup> (40°C)
  - ✓ Masse volumique : 815 g.cm<sup>-3</sup> à 15°C
  - ✓ Teneur en aromatiques : très faible - pétrole inodore
  - ✓ Taux maximum en benzène : 1 ppm

**Conditionnement** : Bidon de 10L - Fut de 200L

**Validité** : 36 mois après la date de fabrication figurant sur l'emballage.

**Conseils** : Ne pas utiliser sur pièces chaudes.  
Utiliser la pâte protectrice K300 pour éviter tout risque de dermatose.

**Rejets** : Ne pas rejeter le produit concentré à l'égout, le faire reprendre par un récupérateur agréé.

***SREM Technologies se réserve le droit de toutes modifications.***