

Produit **FLUXO 17** Référence **DFTC024F** Date **01/05/2007** Page **1/1**

<b>Nature du produit</b>	: Dispersion magnétique rouge prête à l'emploi dans un support organique pour lecture sous lumière du jour.
<b>Principe du contrôle</b>	: La pièce est soumise à un flux magnétique intense qui est dévié en présence d'un défaut. Cette fuite attire les particules du produit révélateur et révèle la signature du défaut.
<b>Préparation</b>	: Solution prête à l'emploi.
<b>Utilisation</b>	: 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. ...
<b>Caractéristiques</b>	: Le FLUXO 17 est conforme à la norme internationale <b>ISO 9934-2</b> concernant les produits magnétoscopiques, notamment sur les points suivants : <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <u>Performances</u> : 70mm (longueur cumulée) sur Témoin C</li> <li>✓ <u>Aspect &amp; couleur</u> : Suspension de couleur rouge</li> <li>✓ <u>Résistance à la température</u> : stable</li> <li>✓ <u>Point éclair</u> : minimum 82°C</li> <li>✓ <u>Test de corrosion</u> : niveau 0 (selon ISO 9934-2 Annexe C)</li> <li>✓ <u>Viscosité dynamique</u>: 1.5 mPa.s<sup>-1</sup> (40°C)</li> <li>✓ <u>Stabilité mécanique</u> : produit stable pour un essai de courte et de longue durée</li> <li>✓ <u>Pouvoir moussant</u> : insignifiant</li> <li>✓ <u>stabilité de stockage</u> : minimum 36 mois</li> <li>✓ <u>Teneur en particules magnétiques</u> : 20 g.L<sup>-1</sup></li> <li>✓ <u>Masse volumique</u> : 815 g.cm<sup>-3</sup> à 15°C</li> <li>✓ <u>Teneur en aromatiques</u> : inférieur à 0,03 %</li> <li>✓ <u>Taux maximum en benzène</u> : 1 ppm</li> </ul>
<b>Tests de performance</b>	: Pour tester l'évolution des performances de détection du FLUXO 17 dans le temps, procéder avec le Témoin C, selon la méthode décrite dans la norme <b>ISO 9934-2</b> (pièce référence type 2). La longueur de signature constatée est à comparer à la valeur mesurée sur le produit neuf ; elle ne doit pas être inférieure à 25 mm pour les deux côtés droit et gauche.
<b>Conditionnement</b>	: Bidon de 10 litres
<b>Validité</b>	: 36 mois après la date de fabrication figurant sur l'emballage.
<b>Conseils</b>	: Bien agiter la préparation avant toute utilisation. Utiliser en local correctement ventilé. Ne pas utiliser sur pièces chaudes. Utiliser la pâte protectrice K300 pour éviter tout risque de dermatose.
<b>Rejets</b>	: Ne pas rejeter le produit à l'égout, le faire reprendre par un récupérateur agréé.

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