

**Fabricant:** NDT-Europa (NL)

**Description / Application :**

Liquide acoustique transparent épais base synthétique, lavable à l'eau.

Il a été développé spécialement pour faciliter le contrôle par ultrasons sur les pièces requérant une bonne précision de contrôle notamment en mesure d'épaisseur.

L'épaississement spécifique du couplant **SGO** lui assure une bonne tenue sur les surfaces à contrôler et un film sous palpeur fin et constant quelle que soit la position.

L'excellent pouvoir mouillant du **SGO** procure une excellente transmission acoustique même sur pièces grasses et non parfaitement dégraissées.

Le couplant **SGO** n'a aucun effet de corrosion sur l'ensemble des métaux.

L'innocuité du couplant **SGO** est presque totale sur les peintures, les plastiques et les caoutchoucs.

Toutefois il ne faut pas l'utiliser sur composites avant réparation.

Le domaine de température d'utilisation normale est de 0°C à 50°C ; au-delà l'emploi reste possible mais la viscosité du liquide pourra varier.

**Produit(s) associé(s) :** /

### MISE EN OEUVRE

Couplage ultrasonore de précision, destiné à l'industrie.

- Appliquer sur la pièce à contrôler et passer ensuite le palpeur US.
- Après contrôle, on peut nettoyer à l'eau. Essuyage facile au chiffon.
- Pour un nettoyage minutieux, on peut contrôler sous UV-A la présence résiduelle ou pas de gel, grâce au traceur rose fluorescent incorporé.
- Ne pas utiliser le produit sur composite avant peinture ou sur composite endommagé avant réparation.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Compatible avec tous métaux et certaines matières synthétiques

Aspect . . . . . gel jaune paille translucide

Fluorescence . . . . . faible, azurée

### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

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

**Stockage :** Température limite : 5°C à 40°C.

Garder les emballages fermés entre chaque prélèvement.

**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. Les données qui y sont exposées rendent compte d'essais effectués par BABBCO SOCOMORE NDT qui se réserve par ailleurs le droit d'apporter des modifications techniques au produit. 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 services sont à votre disposition pour information.

1 Date : 07-07-2017 Rédigé et vérifié par : F. Héron