

## AGENT COUPLANT POUR ULTRASONS SG0

*Sound good agent n°0*

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 **SG0** 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 **SG0** procure une excellente transmission acoustique même sur pièces grasses et non parfaitement dégraissées.

Le couplant **SG0** n'a aucun effet de corrosion sur l'ensemble des métaux.

L'innocuité du couplant **SG0** 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):** /

### Propriétés physico-chimiques

- Aspect : gel jaune paille transparent
- Fluorescence : faible, azurée.
- Compatible avec tous métaux et certaines matières synthétiques.

### Conditionnement / transport / Stockage

- Fioles 250ml à levier basculant, en carton de 4 fioles.
- Flacon de 1L à levier basculant

### Utilisation

Couplage ultrasonore de précision, destiné à l'industrie.

### Spécifications et normes

Ce produit est conforme à la réglementation REACH