

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ TECHNICAL INFORMATION

DIN EN ISO 9001:2000  
**KARL DEUTSCH**

9004\_TMB.sxw Wn 24-Jul-00

## ЕCHOFLUID - ЖИДКОСТЬ ДЛЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО КОНТРОЛЯ

Арт.: 9004



**.... это вязкая жидкость с выдающимися свойствами защиты от коррозии и, следовательно, идеальный выбор для всех применений в области контактных технических испытаний.**

### Общее описание

ЕCHOFLUID используется в качестве связующего вещества для ультразвукового контроля при контакте преобразователя с контролируемой поверхностью.

### Способ применения

ЕCHOFLUID является вязкой жидкостью и поэтому является оптимальным выбором для всех применений в технике контактных испытаний. По сравнению с использованием масла, смазки или воды ЕCHOFLUID обеспечивает лучшую акустическую связь. Это связано с ее высокой скоростью ультразвука (около 1870 м/с). При использовании ЕCHOFLUID не происходит стекания капель, и поэтому он рекомендуется также при контроле над головой дефектоскописта. Продукт неагрессивен, поэтому на окрашенные поверхности и пластмассы можно наносить гель ЕCHOFLUID без каких-либо повреждений для поверхности контролируемого материала. ЕCHOFLUID легко удаляется водой, не оставляя никаких следов. ЕCHOFLUID обладает выдающимися свойствами защиты от коррозии: даже после нескольких дней контакта ЕCHOFLUID не оказывает коррозионного воздействия, например, на черные металлы.

### Свойства

- Соединитель на водной основе для ультразвукового контроля
- Оптимальные акустические свойства
- Не содержит серы, галогенов, фосфора и кремния
- Защита от капель (позволяет работать над головой)
- Содержит ингибитор коррозии
- Безопасен для кожи человека
- Никаких следов
- Диапазон применения: от 0 ° C до 80 ° C
- Подходит для черных и цветных металлов, а также для пластика
- Гарантированный срок годности: 2 года

### Дополнительная информация

Продукт не содержит нитритов и силикона.

Пожалуйста, ознакомьтесь с информацией в паспорте безопасности