

# UltraSoniX™

## 高性能 超声波耦合剂

推荐操作温度范围：  
-12~104°C/-10~220°F

### VersaSonic®

美国 Echo Ultrasonic 公司

超声波耦合剂

广泛用于测厚、探伤等超声波检测

具有优良的缓蚀性

不含甲醛和乙二醇乙醚



### 产品描述

- 高粘度的耦合剂，能够保持在垂直和临空面上
- -12~104°C/-10~220°F 的温度范围，满足大多数应用
- 更好的多金属缓蚀性，慢速干燥以延长检查时间
- 不含甘油(按照美国联邦航空局 9/20/2013 AC 25-29 咨询通告规定：确保甘油不能用于铝材料，因为它会导致腐蚀)
- 水溶性，容易去除，环境友好。没有甲醛、硝酸盐、亚硝酸盐或乙二醇醚。残留物比大多数超声耦合剂低

### 性能参数

粘度：

中/标准粘度，60000cps；高粘度，165000CPS

卤素和硫含量：

<50ppm

PH 值：

8(在 20°C 时)

规格：

US-4, 4 盎司(118ml)；

US-8, 8 盎司(236ml)

符合 ASTM F519 标准：对暴露在服务环境中遇到的化学物质，如液体、清洁处理或维修化学品，包括在电镀/涂层或裸露的钢表面的接触的超声耦合剂，ASTM f519 描述了机械性能试验方法和定义了验收标准。这种测试方法提供了一种检测钢件(电镀/涂层或裸露)由于在制造、检修和使用寿命期间接触化学品，可能产生氢脆化的方法。

去除方法：用抹布或水洗。

可提供 SDS 认证。



耦合剂专家