

# UltraSoniX™

## 高性能 超声波耦合剂

操作温度范围:

-12~104°C/-10~220°F

美国 Echo Ultrasonics 公司

UltraSoniX™ 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

不含甲醛和乙二醇醚

### 性能

不含甘油(按照美国联邦航空局 9/20/2013 AC 25-29 规定: 确保甘油不能用于铝材料, 因为它会导致腐蚀)

不需要甘油的碳纤维复合材料

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

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

去除: 用纸或抹布擦拭, 或水洗

### 规格

US-4	4 盎司/118 毫升
US-8	8 盎司/236 毫升



### 参数

粘度:

中等(标准)~60000cps(可流动凝胶)

卤素和硫含量:

<50ppm

PH 值:

8(在 20°C 时)

符合标准:

ASTM F519

ASTM 锅炉和压力容器规范(T-533)

NAVSHIPS 250-1500

FAA-AC #25-29 (无甘油)

核电级别(< 50 ppm 卤素和硫)

