UltraSoniX™

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

订货号	容量
US-4	4 盎司/118 毫升
US-8	8 盎司/236 毫升

高性能 超声波耦合剂



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)

