

VersaSonic[®]

操作温度范围:
-23~371°C/-10~700°F

美国 Echo Ultrasonics 公司

VersaSonic™ 高温耦合剂

广泛用于测厚、探伤等超声波检测

基于植物的成分，毒性低，可生物降解

具有广范的温度操作范围

性能

瞬时超声波响应，不含塑料粉末(塑料粉末会延迟超声波传导并导致难以清除的残留物)

多种粘度，包括在高温和低温的厚度测量

腐蚀抑制至关重要的野外和低温耦合

优秀的缓蚀剂。为钢和铸铁提供无毒、优异的长期腐蚀抑制，并与其他金属和大多数塑料兼容。VersaSonic™ 可以被留在原处，除非它会干扰后续的生产操作，如喷漆或电镀

低环境影响，不含全氟化碳、硅树脂、花生油或坚果油

低汽化-更稳定的高温读数

去除：用纸或抹布擦拭。如果需要完全去除，可以使用餐具洗涤剂和水或化学脱脂剂

规格

VS-02	2 盎司/59 毫升
VS-04	4 盎司/118 毫升

多用途 高温超声波耦合剂



参数

自动烟点温度:

420°C/788°F (根据 ASTM E-659)

粘度:

80.54 Pa.s.

卤素和硫含量:

<50ppm

V1=0.15/μs, Z=1.49/cm² - sec x 10⁵

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)

P91 钢检验(无水)

ECHO
ultrasonics
工业耦合剂专家

