

# VersaSonic®

## 多用途 高温超声波耦合剂

推荐操作温度范围：

-23~398°C/-10~750°F

### VersaSonic®

美国 Echo Ultrasonic 公司

高温超声波耦合剂

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

提供两种粘度，具有广范的温度操作范围



### 产品描述

- 提供环境温度和低温耦合，其中腐蚀抑制是关键
- 瞬时超声响应，不含延迟超声耦合的塑料粉末
- 优良的缓蚀性。为钢和铸铁提供无毒、卓越、长期的腐蚀抑制，与其他金属和大多数塑料相容。**VersaSonic®**可以被留在原地，除非它会影响后续的操作，如喷漆或电镀
- 在高温下低烟少味，检查后不留塑料粉末炭黑
- 低环境影响，不含有全氟化碳、硅、花生或坚果油

### 性能参数

自动燃点温度：

420°C/788°F (根据 ASTM E-659)

粘度：

中/标准粘度，29.25 Pa.s；高粘度，80.54 Pa.s

卤素和硫含量：

<50ppm

VI=0.15/μs, Z=1.49/cm<sup>2</sup> - sec x 10<sup>5</sup>

规格：

VS-2, 2 盎司(57g)

VS-4, 4 盎司(114g)

**VersaSonic®**能成功的用于 398°C 的高温。典型的应用包括 UT 探伤和测厚，在一个开放的环境，使用少量的耦合剂，并且形成少量的气体也能很快消散。

考虑到自动燃点温度，**VersaSonic®**不应使用在 398°C 以上，可选更高温度的高温耦合剂。

安全性：没有危险(按照 OSHA HazCom 2012 OSHA 标准)。

去除：用纸或布抹布擦拭。如果必需完全去除，可用餐具洗涤剂和水或化学除油剂。

可提供 SDS 认证。



耦合剂专家