

# EchoTherm Extreme™

## 超高温

## 超声波耦合剂

操作温度范围:

-40~675 °C / -40~1250 °F

美国 Echo Ultrasonics 公司 EchoTherm Extreme 在进行高温超声波检查时，降低了工业事故责任、人员风险和意外自燃事件等因素。如果超声波测量或腐蚀测试是在潜在易燃或易爆的环境中进行的，建议将 EchoTherm Extreme 作为唯一一种在 704°C 以下不会自燃，也不会留下残留物的高温耦合剂。

### 性能

干扰后续检查的残留物最小。

比含有塑料聚合物的高温耦合剂烟雾少。

超高温耦合剂旨在优化声波传输和降低表面噪音。

不含塑料，在传导声波前可熔化:

- 即时响应时间
- 提高测试效率
- 减少传感器暴露在高温下的时间

### 规格

订货号	容量
ETM-EX-02	2 盎司/59 毫升



### 参数

自动燃点温度

704°C / 1300 °F

粘度

膏状

化学成分

氯化物: 通常 < 1 ppm

卤素总量: 通常 < 5 ppm

硫: 通常 < 1 ppm1。

符合标准

ASTM F 519-3



ECHO  
ultrasonics  
工业耦合专家