

HiTempco™

扩展温度范围 超声波耦合剂

操作温度范围：
-45~412°C/-50~775°F

美国 Echo Ultrasonics 公司
HiTempco™ 超声波耦合剂

二十世纪七十年代中期由 Krautkramer Branson 推出，由通用电气检测技术公司销售，数十年来，HiTempco 一直是硅基超声波耦合剂的性能标准。它的温度范围很宽，应用范围从高温厚度测量和探伤到野外和低温耦合。

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)

非常高的粘度

无残留物

不干燥

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。HiTempco™ 可以被留在原处，除非它会干扰后续的制造操作，如喷漆或电镀

无毒、无刺激性

低环境影响，不含全氟化碳、花生油或坚果油

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

HT-02	2 盎司/59 毫升
HT-04	4 盎司/118 毫升



参数

闪点温度：

343°C (克利夫兰开口杯)

自动烟点温度：

437°C/820°F

粘度：

膏状，≈40,000 cps(Brookfield)

