

# ELECTROLUBE 易力高 无硅导热脂HTC

产品名称	ELECTROLUBE 易力高 无硅导热脂HTC
公司名称	英特沃斯（北京）科技有限公司
价格	900.00/公斤
规格参数	型号:HTCP 品牌:ELECTROLUBE易力高 比重:0.9
公司地址	北京市顺义区南彩镇彩园工业园区彩达三街1号 茂华工场2号楼
联系电话	010-89475123

## 产品详情

型号	HTCP	品牌	ELECTROLUBE 易力高
比重	0.9	闪点	0 ( )
40 运动粘度	5000 ( cSt )	粘度指数	6000
倾点	40 ( )	针入度	40 ( mm )

htc不含硅脂，因此不会在具有高触点电阻、电弧或机械负荷的电子触点上漂移，类似的由于硅脂造成的焊接问题也不会产生。在二极管、晶体管、闸流晶体管、散热器、硅整流器、半导体、控温器、功率电阻器、及冷却器的装配柱和基座上形成一层薄膜。特点如下：优异的防爬性；宽阔的使用温度范围（ - 200 到130 ）；即使在高温下仍具有极佳的导热系数（0.9w/mk）；使用经济方便；低毒；白色使处理过的元件易于识别；低挥发重量损失。符合欧洲weee/rohs指令要求  
包装如下：2ml注射器 htc02s 10ml注射器 htc10s 20ml注射器 htc20s 35ml注射器 htc35sl 1kg桶装 htc01k 25kg桶装 htc25k

electrolube导热化合物用于需要高效而可靠地热耦合的电子、电器元件，或用于任何要求导热或散热的表面之间。该产品通常用于电子元件的基材和连接螺栓上，如二极管、晶体管、三极管、散热片、硅可控整流器及半导体、自动调温器、功率电阻器和冷却器等。

htc不含硅，因此不会由于在电器接触面上移动而产生高接触阻力、电弧或机械磨损。同样也不会发生由硅化合物引起的低温焊接问题。

无硅产品可用于任何禁止使用含硅化合物的部位或公司对此有正式说明的部位。

electrolube还提供多种导热产品，包括用于高温应用的硅膏（hts）、硅橡胶（tcr）、粘结型环氧体系（tbs）

及环氧灌封树脂 (er2074)。

此外还提供导热系数更高的产品，htsp及htcp，用于热处理要求更苛刻的特殊情形。

特征：

优异的防滑动特性。适温范围广。甚至在高温下仍能保持优异的导热系数。易于施工。使用经济。低毒。白色，确保易于确定已处理的部位。低挥发重量损失。

性能：

颜色：白色

基质：人工合成混合液

导热组份：金属氧化物粉末

导热系数：0.9w/mk

密度 (20 )：2.04g/cm<sup>3</sup>

温度范围：-50 —+170

重量损失 (168hrs@170 后) 0.98%

介电常数 (106hz)：4.2

电阻率：1 × 10<sup>14</sup> /cm

绝缘强度：42kv/mm

锥入度：210—250

cont ' d...2

htc

-2-

包装订货号

2ml注射器装 htc02s

10ml注射器装 htc10s

20ml注射器装 htc20s

35ml带锁注射器装 htc35sl

1kg装 htc01k

25kg装 htc25k

北约货号：5835-99-775-5881（20ml注射器装）