



## Thermocp 1400

### 高温纯镍基的化合物

#### 优点

温度的使用范围-180~1400℃；

抗高压性能，可以达到 260N/mm<sup>2</sup>；

不含铅、氟、铜、氯以及硫化物；

保护免受冷焊接的影响，减少由于化学反应、腐蚀、氧化以及热应力的影响；

优异的润滑性能。

#### 性能

Thermocp 1400 是一种理想的纯镍基防卡润滑剂化合物。它含有抗腐蚀和抗氧化的纯金属颗粒添加剂，可以有效的防止在高或低的极端温度范围内被卡，确保其润滑作用。

它具有很好的抗高压和低磨损的性能。使用 Thermocp 1400 可以有效的避免泡沫的产生，并且污垢的聚集也变的容易。所以可以降低成本和缩短工作时间。处理过的元件可以在使用多年后方便的拆除。

#### 应用领域

金属工业以及钢厂；

炼油厂以及石化产品厂；

发电厂；

采矿设备；

化工厂；

水净化厂；

包装以及造纸业；

无尘钢铁设备的组装。

#### 使用说明

在使用之前，建议使用 NICRO K-3-S 将元件处理干净。Thermocp 1400 可以准确的用于配件和冲压元件上。强制需要较少的压力，因为 Thermocp 在缸和螺旋之间就像一个无形的滚珠轴承。一旦螺纹连接，可以用于螺母内部和螺纹螺丝钉的空间。指定的扭矩需要校正维护。如果密封件不处理过，这粗糙的表面就会产生抗压性能。

即使它暴露于热的或者化学条件下，数年后这些元件仍然可以拆卸。



技术资料

测量物理量	值	测试条件	测试标准
颜色	黑灰色		
气味	典型的		
粘稠度	糊状		
密度	1.31g/ml		
温度范围	-180~1400℃	防卡化合物	
	-30~250℃	润滑剂	
最小固含	>54%		
抗压能力	260N/mm <sup>2</sup>		
摩擦系数	0.009		
最大油含量	50%重量		
Parafine 粘度	1000 mm <sup>2</sup> /s(cst)	40℃	DIN 51562
承载水、蒸馏水	好	90℃	DIN 51807
水溶性	不溶		

生态因素

请按照 EEC 安全数据表

**Thermocp 1400 常见包装**

罐 1kg

桶 5kg、10kg、20kg