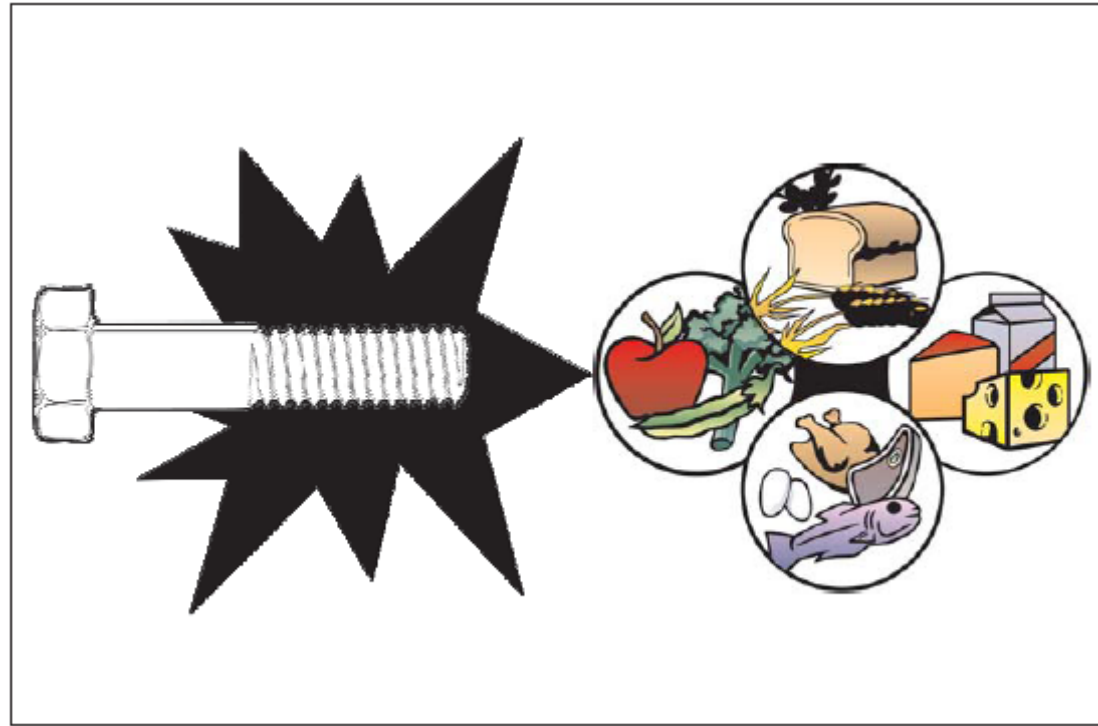




上海及川贸易有限公司

NICRO (SWISS) AG

工业化学



THERMOCUP 1100

脱模剂、安装润滑试剂

具有H1-许可的、白色的安装和脱模剂，用于食品和饲料行业

优点

- 抗温度、抗老化的安装试剂，用于食品领域具有良好润滑和分离性能的机械最佳的保护，防止由于加热、腐蚀和高压引起的卡住
- 加快组装和拆卸时间
- 防止各种金属之间形成疤痕
- 很好的空气和水分离能力
- 不提供食品微生物的滋生地
- 不导电
- 传热好
- 氧化稳定
- 水解稳定
- 没有滴点

上海及川贸易有限公司
电话：(86) 21 6482 0099
传真：(86) 21 6451 3829
服务热线：15900706965

地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室
网站：www.archine.com.cn
E-mail：info@archine.com.cn



性能

THERMOCUP 1100 是一种高纯度的安装试剂，是由 FDA-标准的原材料组成的，因此根据食品立法、食品添加剂和配料的规定以及良好的生产质量管理规范，可以用于食品和饲料工业。

THERMOCUP 1100 能在高达+ 200°C 时起润滑作用，保护金属以防止腐蚀，确保了在高达+ 1500°C 时组装零件之间持久的保护膜，即使经过了多年的热负荷依旧容易拆卸。避免钢铁- 和铝合金以及其他金属化合物间的疤痕。出色的滑动性能，能加快每个组装过程。

THERMOCUP 1100 不侵蚀金属和塑料，不会被气体、水、盐水、酸、碱、热和压力损坏。

根据 DIN V 10517, **THERMOCUP 1100** 是一种具有 H1-许可的、食品级润滑剂，根据 FDA21CFR178.3570 , **THERMOCUP 1100** 属于能偶尔与食品接触的润滑剂组合。

THERMOCUP 1100 满足欧盟-规程 2002/95/EC 的要求，符合 RoHS 标准。

应用领域

- 食品工业
- 饲料工业
- 医药工业
- 医院
- 饮水技术
- 螺栓、销、弹簧、螺纹、接头等

使用说明

清除严重的污染物。然后把 **THERMOCUP 1100** 涂在清洁过的部件的两面。在匹配件以及冲压件上，薄薄地涂抹或喷洒上均匀地一层。冲压过程需要少许压力，因为 **THERMOCUP 1100** 像一个无形的球轴承，在套筒和螺栓之间起作用。对于螺纹，我们建议要涂在需要安装的两个部件上。

技术资料

THERMOCUP 1100 MONTAGEPASTE

测量物理量	值	测试条件	测试标准
外观	膏		
颜色	象牙色		
气味	微弱的特有气味		
密度	1.11g/ml	20 °C	计算
NLGI-等级	2	25 °C	DIN 51 818
工作渗透	282 mm/10	25 °C	DIN 51 804 第2部分
油沉积	0.46 %	40 °C, 标准测试	DIN 51 817
滴点	无		DIN ISO 2176
有效力	2200 N	1 min, 1490 upm	DIN 51 350 第4部分
焊接力	2400 N	1 min, 1490 upm	DIN 51 350 第4部分
磨损	0.68 mm	300 N, 1 h, 1490	DIN 51 350 第5部分

上海及川贸易有限公司

电话：(86) 21 6482 0099

传真：(86) 21 6451 3829

服务热线：15900706965

地址：上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室

网站：www.archine.com.cn

E-mail: info@archine.com.cn



上海及川贸易有限公司

		upm	
基础油混合物挥发	0.09 %	75 °C, 528 h	
水溶性	不溶	20 °C	
导热系数	约0.5W/mK		
应用范围	- 35 °C ~ + 200 °C, 作为润滑剂 - 50 °C ~ + 1500 °C, 作为脱模剂		

生态因素

请注意安全表上的指示。

常见包装

喷雾剂: 400ml (按要求)

螺纹盒: 1 kg

上海及川贸易有限公司
电话: (86) 21 6482 0099
传真: (86) 21 6451 3829
服务热线: 15900706965

地址: 上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室
网站: www.archine.com.cn
E-mail: info@archine.com.cn