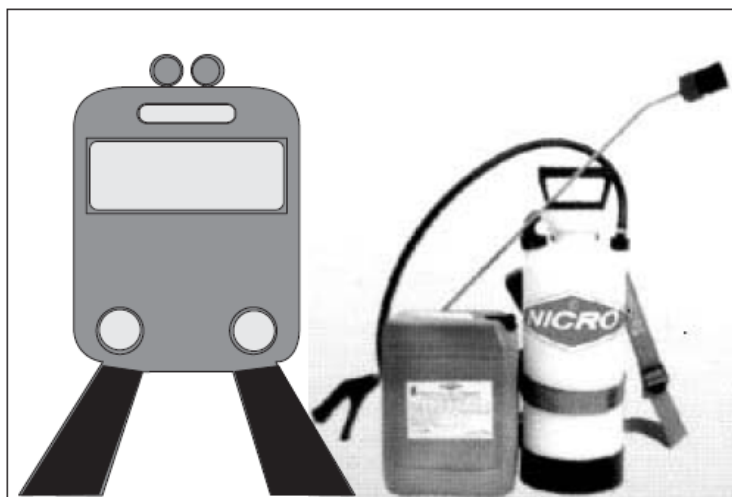




上海及川贸易有限公司

NICRO (SWISS) AG

工业化学



THERMOCUP 1200 FL

转辙器电椅及其它设备润滑酯

四季皆可的转辙器电椅润滑，用 Profistar 5 涂抹

优点

- 可全年使用
- 投入少量的产品即可产生较高的效用
- 涂抹时转辙器无需转换
- 能渗透水分，因此可用来润滑湿的转辙器电椅
- 能很好的渗入小隙缝
- 耐候性好
- 抗老化
- 持久的润滑效用能延长润滑间隔，从而减少了成本和发生意外的危险
- 紧急运行性能良好，这归功于其高效的干燥润滑剂成分
- 良好的防腐蚀、防磨损性能
- 良好的承载能力
- 导致所需的恢复力显著减少
- 涂层不会胶化
- 对健康没有损害，也不易燃
- 没有灰尘污染
- 环保，因为其成分是可生物降解或对环境不起作用的
- 不含氯



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 1200 FL 由易于生物降解的基础油混合物组成，该混合物附有金属、非金属和矿物的干燥润滑剂。该混合确保了无论在炎夏和寒冬，对转辙器电椅高效、持久、最重要的是与天气无关的润滑。

THERMOCUP 1200 FL 在 -35 °C 和 +80 °C 之间拥有恒定不变的产品性能，可抵御紫外线辐射和各种形式的水分，如空气湿度、自来水、雪水和盐水，并作为润滑剂和脱模剂提供全面的防磨损和腐蚀的保护。该产品确保了短期的应急运行性能。极端剧烈的降雨可能会机械磨损该产品，根据润滑膜厚度，这会导致不受保护的地方出现！

THERMOCUP 1200 FL 根据欧盟法律划分不含有毒、有害、腐蚀性或刺激性的成分。

注：迫切需要全面的性能报告。

应用领域

THERMOCUP 1200 FL 是一种触变性的流体软膏，适用于转辙器电椅润滑和所有缓慢运动的平滑表面。该产品还用于润滑链结、螺栓、插销和塞子。即使是很小的润滑剂用量，也能实现安全和持久的润滑，从而极高的、低成本的用于铁路基础设施。

应用说明：如果需要特别强的附着力，需要经过几年的长期使用，需要在给定的时间迅速拆除，我们建议使用 **THERMOCUP 1200** 安装试剂。该产品适宜作为脱模剂、润滑剂和安装试剂，用于许多装配部件的组装；用于所有类型的螺纹、螺丝、螺栓、弹簧、垫圈、开口销、轴、导轨以及某些轴承。

技术资料

THERMOCUP 1200 FL

| 测量物理量 | 值 | 测试条件 | 测试标准 |
|----------|-------------------------|---------------------------|-------------------|
| 外观 | 流动的软膏 | | |
| 颜色 | RAL 7005 (鼠灰色) | | |
| 气味 | 特有的气味 | | |
| 密度 | 1.1 g/ml | 20 °C | DIN 51757 C |
| 粘度 | 约 80 mm ² /s | 40 °C, 900/s 剪切速率 | DIN 45 |
| 闪点 (COC) | 188 °C | | ISO 2592 |
| 基础油凝固点 | 约 -50 °C | | DIN ISO 3016 |
| 基础油挥发 | 0.47 % | 75 °C, 528 h 100 % 基础油 | |
| 基础油粘度指数 | 136 | | DIN ISO 2909 |
| 基础油沉积 | 23.5 % | 168 h, 40 °C | DIN 51817 mod. |
| 有效力 | 3200 N | 1 min, 1490 upm | DIN 51350 第4部分 |
| 焊接力 | 3400 N | 1 min, 1490 upm | DIN 51350 第4部分 |
| 磨损 | 0.80 mm | 300 N, 60 min, 1490 upm | DIN 51 350 第5 D部分 |
| 含水量 | 541 mg/kg | Karl-Fischer-测定 | DIN 51777 第1部分 |
| 水溶性 | 低于0.005 % | 20 °C, 5 h 萃取 | |

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

| | | | |
|-------|----------|-------------------------|---------------|
| 水洗性 | 2.8 % | 100 °C, 14 d | |
| 腐蚀性能 | 0 (没有腐蚀) | 40 °C, KK, 14 d, 钢 S-36 | DIN 50017/ KK |
| 生物降解性 | 93 % | 21 d | CEC-L-33-A-93 |

应用与加工

THERMOCUP 1200 FL 适用于在所有的季节和天气状况下对露天的转辙器电椅和缓慢运动的器具进行润滑。该产品还可以涂在湿的金属表面，以排除附着的水膜。

初始润滑：在涂抹 **THERMOCUP1200 FL** 之前，表面应尽可能的清洁，也就是说，没有严重的污染和外来的润滑剂。润滑剂可以借助合适的刷子或粗的喷嘴来涂抹。证明最好使用的涂抹用具是 Profistar 5（见前面的插图：10公斤带肩带的瓶、手泵和带刷子的涂抹管筒）。

后期润滑：在用 **THERMOCUP1200 FL** 进行后处理之前，要用扫帚或刷子把润滑点的沙子和其它异物清除。没有必要使用溶剂。与其他习惯的产品相比，润滑剂 **THERMOCUP1200 FL** 的需求量显著降低，润滑间隔显著延长。

生态因素

请注意安全表上的指示。

常见包装

罐：10 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