



## 产品使用说明书

Evcare COOL-M

艾菲凯 COOL-M

### 特 性

---

Evcare COOL-M 是利用潜热交换等理论研制成功的纺织品调温助剂。其所含的高级脂肪烃的相变温度略低于体表温度，可以赋予人体凉爽的舒适感。



化学组成：高级脂肪烃和凉爽因子  
离子性：非离子  
外观：乳白色液体  
溶解性：可与水任意比例稀释  
注意事项：处理荧光增白剂处理过的织物前应检查是否会泛黄

#### 应用特性：

1. 应用于各种纤维织物的整理
2. 通过相变吸收热量来调节纺织品的温度，凉爽因子给人凉爽的舒适感；
3. 微胶囊的直径小于纤维直径，通过交链剂固着于纤维之间，具有优异的耐洗性
4. 无毒，对人体安全，符合环保要求

#### 使用方法：

1. 浸轧法：30-100g/L，轧余率 70-80%；
2. 浸渍法：3-10%，调节 pH 值弱酸性，40-50℃处理 20-30min。  
备注：烘干（80~110℃）→拉幅（150℃×30s，或 130℃×2min）

包装：30 公斤塑胶桶

#### 贮存：

通风、避光。若存放在原包装密闭容器中于 0-35℃下该产品的贮存期至少为12个月。包装桶一旦打开应尽快用完，如果没有用完，请将其密封好。

#### 安全：

据本公司多年积累的经验以及本公司收集到的其他资料，使用本产品时，应当采取处置化学品所需的必要的安全预防措施，并遵守本公司安全资料中的注意事项和建议。

#### 用户需知

本资料是根据本公司现有的技术知识和经验编写的。由于在加工和应用本公司产品的过程中有许多影响因素，这些数据不能代替加工者自己的研究和测试结果，建议加工者使用前进行必要的试验。本资料在法律上也不保证本产品在某些性质上完全正确，或者对特殊的用途完全适用。本资料中的任何描述、图画、照片、资料、特性、重量等可以在没有事先通知的情况下进行调整，且不构成达成一致的产品合同质量。使用本产品的用户有责任遵守本资料的所有权及现行的法律法规。符合下游纺织市场要求的责任应由纺织品加工者承担。