

# ChemLINE® EF

## 乙醇溶剂配方的重防腐耐高温涂料



### 简介:

ChemLINE® EF 是一种高功能双组分以乙醇作衰减剂的热固性涂料.它能确保在在承载货品时,

不会由涂层导致碳氢污染货品.以独一无二的聚合物配方,在聚合之后,分子间形成784

个键连接,最终形成了这种不可渗透的超级防腐涂层.

ChemLINE® EF 分子间的高交联密度和乙醇配方意味着:

- ▶ 卓越的耐蚀性能对于酒精类,酸,碱,和溶剂..
- ▶ 高耐热性
- ▶ 高耐磨性能
- ▶ 无碳氢污染
- ▶ 适用于食品等级货品

提供超级防腐能力对于:

- ▶ 193 度酒精
- ▶ 乙醇
- ▶ 甲醇
- ▶ 98%的硫酸
- ▶ 37%的盐酸
- ▶ 50%氢氧化钠
- ▶ 二氯甲烷
- ▶ 乙酸
- ▶ 大部分的酸,碱,溶剂

### 工业应用:

- ▶ 食品加工 - 含乙醇类如:果酒和酒精饮品
- ▶ 交通运输 - 火车槽罐,化学品卡车,船用等
- ▶ 储罐
- ▶ 生物燃油和乙醇加工

### 产品特点:

- ▶ 无碳氢污染
- ▶ 超级防腐及超强韧性
- ▶ 超强结合质量
- ▶ 能够施工到穴蚀和腐蚀的钢板表面
- ▶ 最多的货物承载和快的周转
- ▶ 常温或低温热固化
- ▶ 极低的挥发 78 克/升
- ▶ 无渗透,可蒸汽清洗,局部修补
- ▶ 能够承受高水力冲击
- ▶ 优异的防紫外线性能
- ▶ 符合 FDA 21 CFR 175.300 及其他规则的食品要求
- ▶ 耐冲击
- ▶ 耐干热 204 摄氏度

### 典型性能:

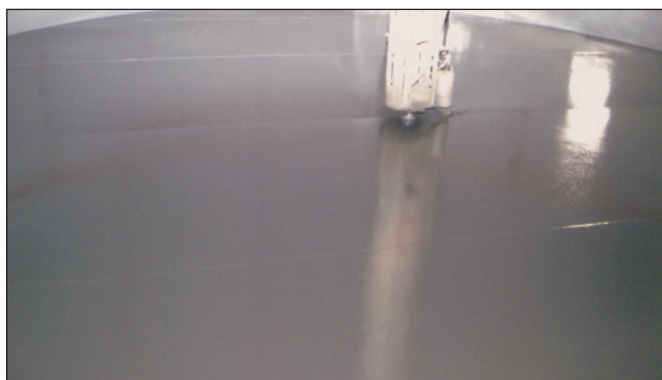
- ▶ 颜色 (常态) \_\_\_\_\_ 灰色/白色
- ▶ V.O.C.水平 \_\_\_\_\_ 78g/L)
- ▶ 铅/铬盐含量 \_\_\_\_\_ 0
- ▶ 适用时间 \_\_\_\_\_ 30min@24°C
- ▶ 粘度调节 \_\_\_\_\_ 200 度乙醇
- ▶ 固体含量 (以重量计) \_\_\_\_\_ 95% 2%
- ▶ 推荐施工漆膜厚度 \_\_\_\_\_ 平均值: 钢铁面300 微米
- ▶ 保存期 \_\_\_\_\_ 12 个月

更多关于施工及技术信息, 请洽Advanced Polymer Coatings 公司的客户服务部门。

# ChemLINE® EF

## 绩效史

各种ChemLINE® 系列涂层已经承受了极大的应力和极端的化学品腐蚀和磨蚀超过10年以上。ChemLINE® 涂层已经证明，在全球范围最艰苦的工作条件下，从最具腐蚀性的货物及在低于冰点的温度处理热管线腐蚀问题，都取得了成功业绩。根据这些经验，ChemLINE® 的崛起，代表了耐腐蚀聚合物技术的一个质的飞跃。



## 增加您的利润-----指定 ChemLINE® 涂层

关于ChemLINE®更多的信息，请联系我们APC或访问我们的网站www.adv-polymer.com，以获得最通用的，技术先进的和有效成本的保护。



艾比西高级涂料（APC）在这里所提供的资料并不表示任何产品或工艺是不受任何第三方的专利侵权诉讼，也不表示APC或任何第三方的专利授予使用牌照。APC不承担产品的使用中可能出现的任何侵权责任。APC保证其产品符合为他们设置的规格。APC的拒绝其它所有保证及有关产品，并不否认所有其应用担保，不管是明示或暗示，包括但不限于保证商船的能力和特定用途的适用性。收到从APC的产品构成保修条款的接受；相反规定的采购订单将不被承担。如果APC认为交付的产品是不合格

的，APC将自行决定，是更换产品或退还货款。APC选择其中之一一的补救措施应是买方唯一的补救办法。在任何情况下APC不承担相应的损失赔偿，除非是由现今法律所规定的责任。APC将在能够合理履行下按时提供商定产品，但APC不对超出其合理控制而未能按时交付的失败承担责任。

© 2011 1104



Advanced Polymer Coatings  
Avon, Ohio 44011 U.S.A.  
+01 440-937-6218 Phone  
+01 440-937-5046 Fax

美国艾比西高级涂料有限公司上海代表处：  
上海市浦东新区东方路8号良丰大厦29F座  
电话：+86 21 51351511/13  
传真：+86 21 51351512  
邮编：200120