

# Enviroline 376F-30

## 耐高温浸没衬里系统

Enviroline® 376F-30是一种无溶剂且采用聚环胺固化的双组份环氧酚醛衬里系统。

- 可耐多种化学品连续浸没，包括温度高达90°C (194°F) 的原油和烃类及水混合物
- 高耐化学性使之适用于储存生物燃料与生物乙醇
- 固化时间短，使储罐和容器可在14小时内恢复浸没使用状态
- 快速恢复使用，可最小化过程中断影响和降低涂装总成本
- 优异的耐冲击性和耐磨性，可最大程度地减少检修时间与清洗工作
- 低温固化型，可在-7°C (20°F)的温度下固化



# Enviroline 376F-30是在有限的停工期限内进行快速检修并恢复运行场合的理想之选

Enviroline 376F-30是一种适用于连续浸没环境下的高性能涂料,对多种化学品具有优异的长期耐受性和防腐保护性能。

## 可在高达90°C (194°F)的温度环境下提供保护

无溶剂Enviroline 376F-30具有长期防护性能,适用于多种货物包括生物柴油、温度高达90°C (194°F)的原油和烃类及水混合物。Enviroline 376F-30还具有良好的抗阴极剥离性,使之成为适用于保护埋地管道和储罐底部的理想产品。

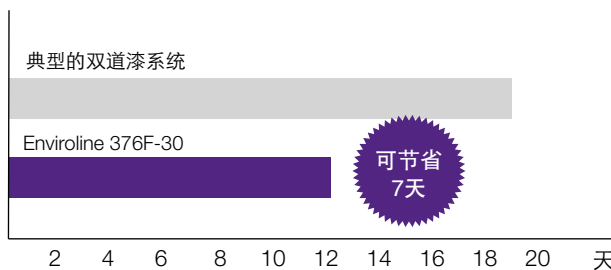
## 提高生产率

Enviroline 376F-30是一种快干型单道厚膜型衬里,可使您的储罐和容器在14小时之内恢复浸没使用状态。其优异的耐冲击性和耐磨性使之可大大减少涂装总成本,并且延长涂层的使用寿命和减少清洗过程中可能造成的损坏。

Enviroline 376F-30可保护钢铁与混凝土基材,包括散装罐、二次围堰和埋地输送管道等多种设施。

## 快速恢复使用

所示时间为清洗、表面处理、衬里施工和固化直至可恢复使用的时间。基于1000m<sup>2</sup>储罐,涂装储罐底部并至储罐壁一米高处。



## 技术信息

体积固体份	100%
典型厚度	500 - 1,000微米 (20-40密耳) 干膜厚度

## 试验数据

试验类型	试验方法	结果
钢材上的拉拔法附着力试验	ASTM D4541直接附着于经喷砂处理后的碳钢基材	通常 >12.5MPa (1,833psi)
耐磨性	ASTM D4060 CS17轮 - 重量1kg	72mg/1,000转
耐化学性	ISO 2812第1部分, 浸没温度71°C (160°F) (原油, 脱硫/含硫)	无缺陷
耐化学性	ISO 2812第1部分, 浸没温度71°C (160°F) (生物柴油)	无缺陷
耐化学性	ISO 2812第1部分, 浸没温度71°C (160°F) (脂肪族烃)	无缺陷
阴极剥离	ASTM G95 1.5伏特, 28天	24°C (75°F) 时, 1.4mm剥离 65°C (149°F) 时, 5.4mm剥离

上述性能数据基于在用产品的当前经验和实验室试验条件下获得的性能数据汇编而成。产品的实际性能将取决于该产品应用的环境条件。