

ChemLINE® 2400/32

高温耐磨防护涂层



简介:

ChemLINE® 2400/32 是一种常温或低温热固化的双组分耐磨防护涂层系统,它是一种坚韧且有弹性的涂层,主要用于煤,矿石,塑料颗粒,泥浆及其它介质的磨蚀防护.

ChemLINE® 2400/32 具有极好的耐化学性能,能够承受上述介质所含的腐蚀介质的冲击.

防腐性能:

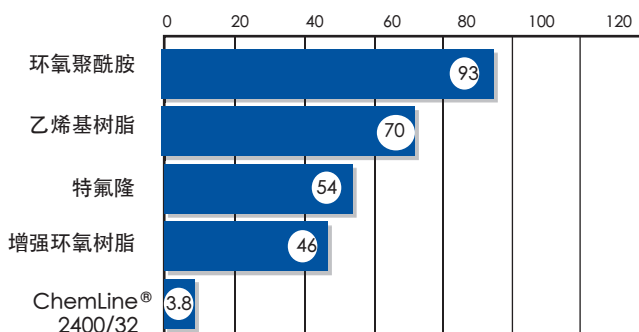
硫酸,最高到98%,大部分的溶剂包括:二氯甲烷,甲乙酮,甲醇,乙醇汽油,蒸馏水,无机酸,稀释的有机酸和碱,非常适用于有腐蚀性气体的环境.

工业应用:

- ▶ 漏斗车
- ▶ 钻井平台的支架
- ▶ 煤输送带,
- ▶ 离子交换器(电镀槽,电解液槽)
- ▶ 泥浆液管,
- ▶ 泵浦,
- ▶ 灰尘收集袋,

耐磨试验:

毫克损失/1000 转



产品特点:

- ▶ 能够施工到点蚀的钢表面
- ▶ 非常高的耐磨性能
- ▶ 可常温固化系统
- ▶ 低挥发:99 克/升(0.8 磅/加仑)
- ▶ 超强的付着力
- ▶ 优良的弹性和韧性
- ▶ 局部可以修补
- ▶ 可以蒸汽清洁
- ▶ 符合FDA 21 CFR 175.300 的要求
- ▶ 能够承受高水力冲击
- ▶ 耐干热204 摄氏度
- ▶ ChemLINE® 2400/32 符合FDA 和别的适用的食品及添加剂的要求

典型性能:

- ▶ 颜色(常态) _____ 灰色
 - ▶ V.O.C.水平 _____ 99g/L
 - ▶ 铅/铬盐含量 _____ 0
 - ▶ 适用时间 _____ 30min@24°C
 - ▶ 粘度调节 _____ 以少量的甲苯或二甲苯调节
 - ▶ 固体含量(以体积计) _____ 91%
 - ▶ 推荐施工漆膜厚度 _____
_____ 平均值:钢铁面400微米
_____ 混凝土600 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。

图表背景:ChemLINE® 2400/32 和不同涂层的对比.适用泰伯耐磨测试,用ASTM D4060 C - 17 轮

超强的耐腐蚀及穴蚀性能

化学耐蚀测试

更多的化学耐蚀清单,请见APC完整表格

	ChemLine® 2400/32	乙烯基酯	环氧 (高固含)	橡胶	酚醛树脂 (高温固化)
冰醋酸	A	N	N	L	L
丙酮	A	N	N	N	A
氯化铵	A	A	A	A	L
氢氧化铵	A	A	A	A	L
苯	A	A	N	N	A
醋酸铁液	A	A	A	A	L
溴水	A	N	N	N	L
四氯化碳	A	A	N	N	A
氯水	A	A	N	A	N
氯苯	A	A	A	N	N
铬酸	A	N	N	A	L
二氯 (代) 苯	A	N	N	—	N
二甲基甲酰胺	A	N	N	N	A
甲醇	A	A	A	L	A
甲醛	A	A	A	N	A
糖醇	A	L	N	N	A
汽油	A	A	A	N	A
液压油	A	A	L	L	A
盐酸, 0-37%	A	A	A	A	L
氢氟酸, 52%	A	N	N	—	N
航空煤油	A	A	A	L	A

	ChemLine® 2400/32	乙烯基酯	环氧 (高固含)	橡胶	酚醛树脂 (高温固化)
煤油	A	A	A	L	A
胶乳	A	L	L	N	A
甲醇	A	L	N	N	A
二氯甲烷	A	N	N	N	A
甲基乙基酮	A	L	N	N	A
甲基异丁基酮	A	L	N	N	A
熔融硫	A	N	N	N	L
一氯醋酸	A	N	N	N	N
镀镍	A	A	A	—	A
磷酸, 85%	A	N	N	L	L
氯化钠	A	A	A	A	A
重铬酸钠	A	L	N	A	N
氢氧化钠	A	N	L	A	N
次氯酸钠, 17%	A	A	N	N	N
亚硫酸盐纸浆废液	A	A	A	A	A
硫酸, 0-98%	A	N	N	A	A
脂 (动物)	A	N	N	N	A
甲苯	A	A	A	N	A
三氯乙烯	A	N	N	N	—
白液	A	A	A	L	A

A = 常温良好 L = 特定条件 N = 不推荐 — = 未知

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