

GuardLINE®

用于成品油轮/液化船的突破性的低温固化的货油舱特涂

环保型涂层



艾比西 (APC) ，用于化学品船世界顶尖的MarineLINE涂层的制造者，提供最新的用于成品油/化学品船的突破性涂层…GuardLINE®

船东的来自于GuardLine®的获益

产生更高的投资回报率

这一新涂层提供一个安全有效的涂层系统。它常温固化 (+25° C/+77° F)，主要用于成品油轮和加油船。

- 生物燃油
- 精炼油
- 熟菜油和食用油
- 棕榈油脂肪酸馏出液
- 重油
- 葡萄酒



GuardLine®涂层的主要的性能和产品亮点

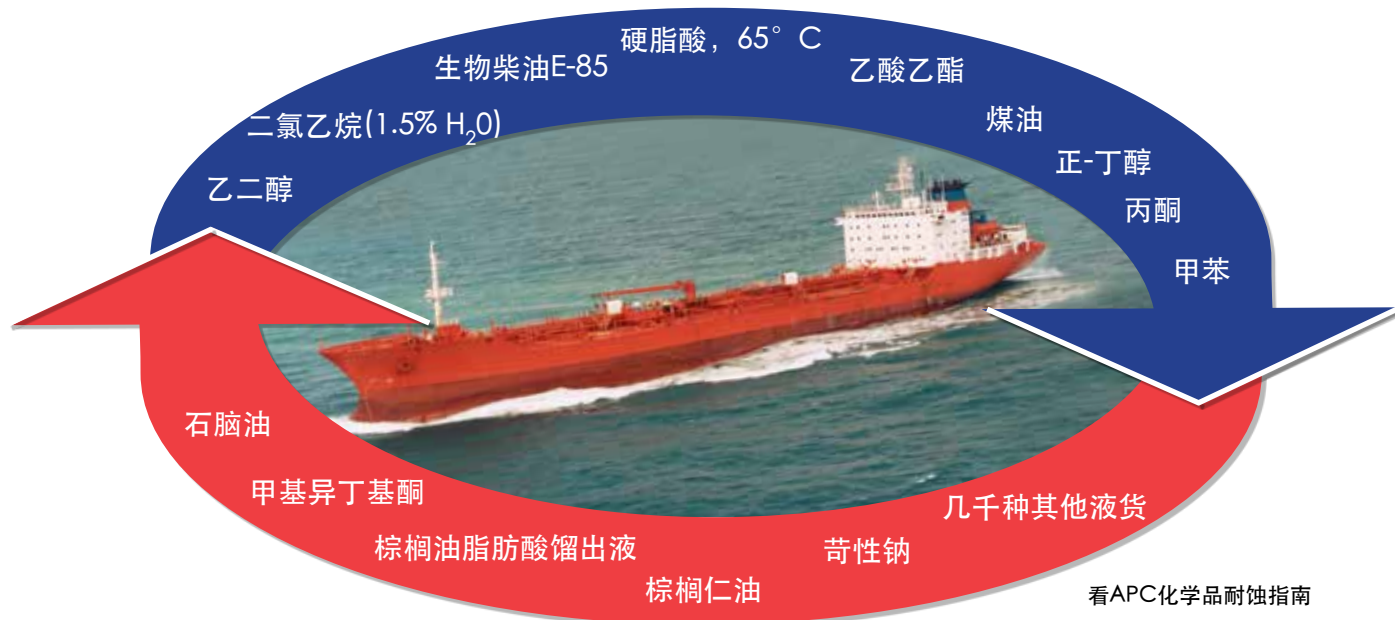
使用最新的环保型的配方，更低的有机挥发物排放

- 低表面能，光滑表面，更快且容易的货舱清洗
- 几乎无渗透，可蒸汽清洗，局部可修补
- 小区域修补非常容易
- 更高的弹性提供更好的韧性，耐用性，和更长的服务周期
- 超强的附着性能
- 比酚醛环氧和锌涂层高得多的防腐性能
- 能耐受惰性气体系统的酸性湿气（硫酸），提供更长期的防腐性能
- 超长的韧性和耐冲击性
- 始终如一的产品纯度
- 符合FDA的食品要求
- 更多的适货性，产品周转
- 常温或者低温强制热固化
- 船舶使用周期中大量的营运节省
- 船东获得更高的投资回报率
- GuardLine®相对于酚醛环氧提供更好的性价比

环保型涂层

GuardLine®装货顺序举例

下列货品呈现的就是货舱特涂为GuardLine®涂层的不同次序的可能选项



物理数据- GuardLine®

- ▶ 颜色(通常) _____ 淡蓝/红
- ▶ 有机化合物挥发水品 _____ 36克/升
- ▶ 铅/铬酸盐 _____ 零
- ▶ 混合使用期 _____ 30~45分钟@ 24° C (75° F)
- ▶ 粘度调节 _____ 降低用甲苯或者二甲苯
- ▶ 体积固体含量(如配置) _____ 98% (+/- 1%)
- ▶ 理论涂覆率 _____ 2.9平米/升@ 300 微米
- ▶ 推荐的干膜厚度 _____ 平均; 钢基体: 300微米
- ▶ 保存期限 _____ 12个月

基体温度和最短的装精炼油时间间隔

温度	天数
▶ 20° C (68° F)	10天
▶ 25° C (77° F)	7天
▶ 30° C (86° F)	5天

这仅做参考

此信息仅作参考。最终用户决定涂层是否适合具体的应用。具体最终的涂层推荐或者应用，请致电您的当地的APC代表或者APC服务热线+01 440-937-6218

决定使用APC的货舱特涂是您需求的最佳选择

GuardLine® (常温固化 +25° C/+77° F)

在当今市场，提供给进行精炼油，生物燃料，蔬菜和食用油及重油市场贸易的船东以相对于酚醛环氧和锌涂层更多的适货性和化学品耐蚀性，更高性价比的的涂层，兼具更容易的施工和清洗，能够使船东在短期内最大化投资回报率 一个纯低费用的方案，不能装载更多的腐蚀性的化学品

MarineLine® (强制热固化)

当今市场上，MarineLine®涂层 耐蚀性胜过不锈钢和所有其他涂层的产品。在船厂热固化，交船之后，能马上无限制地适装腐蚀性货品，让船东从第一天起 就能挣到最优的租金 一个贵一点的方案，但能够适装最广泛的化学品和成品油。

超过700条船涂装了MarineLine®涂层



既往性能回顾

APC涂层和内衬已经在最严苛的操作环境下被广泛证明有效性。从耐受最腐蚀的货品到在冰冻北极处理热货，涂覆MarineLine®涂层的船舶，承受住了巨大的应力冲击和极端的货品每周更换。来源于这些实践经验，GuardLine®涂层的开发代表着货舱涂层技术的一个划时代的飞跃

增加您的效益-指定GuardLine®作为您的货舱涂层

完整的GuardLine®涂层的如更多的适货性，技术上先进性和成本效益保护的内容请联系APC或者登陆我们的网站：www.adv-polymer.com

Advanced Polymer Coatings

Avon, Ohio 44011 U.S.A.

+01 440-937-6218 Phone

+01 440-937-5046 Fax

800-334-7193 Toll-Free in USA & Canada

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



版权 2016 0825

www.adv-polymer.com

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。

APC公司是一家



ABS认证的制造企业，
通过ISO9001:2008认证，
证书号：43217