

Intercept®

线性
抛光
完美呈现。

船体涂料性能的可预测性发生根本性改变



Intercept®——已获专利含生物杀虫剂防污涂料系列产品，能提供持续、可预测的线性抛光性能。

我们是如何做到的？

Intercept产品以独一无二的专利Lubyon®聚合物技术为特色，它复制了航运业基准三丁基锡防污漆的线性抛光特性，但不存在含锡防污漆影响环境的问题。该产品特别为远洋船舶市场而设计，使船东和船舶营运公司能在整个坞修周期内有效计划和制作预算，营运服务期可长达90个月。

何谓Lubyon聚合物技术？

Lubyon聚合物“超级亲水”，意味着水会紧贴表面。这会在涂层表面产生润滑效果，当与水相接触时，

会产生低摩擦、非常光滑和极易滑脱的表面，并在涂层的使用寿命期间一直得到保持。随着表面摩擦力的降低，阻力得到减少，与其它防污涂料相比，燃油消耗得到降低，废气排放也得到相应减少*。

独特的Lubyon技术经由一持续的表面活跃区与海水发生反应，在整个配套寿命期间持续释放合适数量的生物杀虫剂，防止污损生物的寄居。这一释放速度很大程度上不会受到海水温度的影响。

Intercept® 突显了我们的使命，那就是，为我们的客户引入能驱动营运、成本和环境效益的差异化市场领先技术。

Intercept®是10年研发的完美结晶，它是我们在创新上进行持续投资的结果。通过我们的研究科学家、流体动力学家和海洋生物学家的联合努力，我们相信这一开创性技术将使生物杀虫剂污损控制发生根本性改变。



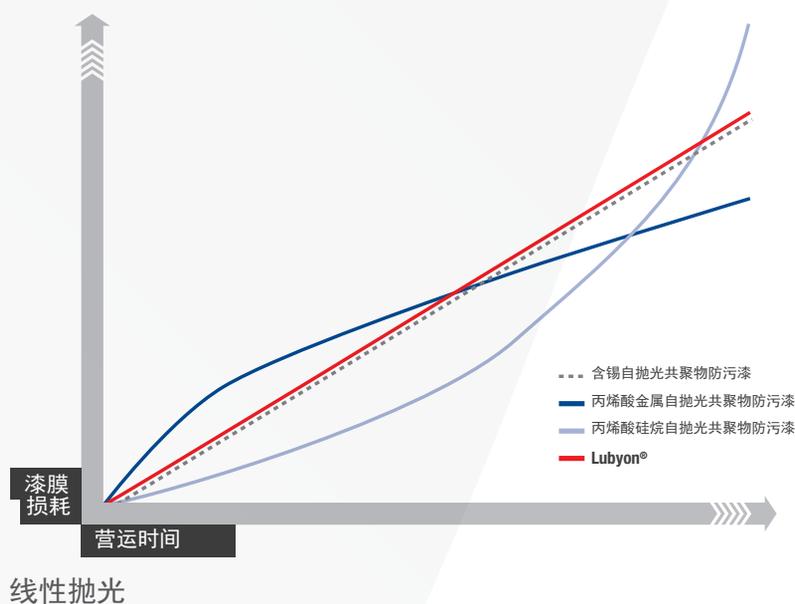
* 燃油节省和废气排放减少取决于产品比较和很多其他因素，可从Intertrac Vision上获取定制预测

LUBYON®

有了Lubyon®技术，抛光率在整个配套寿命期间保持不变。

与常规丙烯酸硅烷和丙烯酸金属含生物杀虫剂防污漆不同的是，Intercept®产品复制了先前三丁基锡防污漆的线性抛光特性。常规的丙烯酸硅烷产品最初阶段抛光缓慢，之后的抛光速率则稳步上升。而一般的丙烯酸金属系统则在达到平稳状态前的初始阶段快速抛光。

设计用于远洋市场的新造船、维修和保养，Intercept®提供系列产品满足客户不同的性能期望。



Intercept 8500 LPP

我们的最新研发成果，融合了专利Lubyon技术的卓越优点和甲基丙烯酸硅烷自抛光共聚物的特点，并含有优化的生物杀虫剂组合。所有这些意味着：

- 最高性能含生物杀虫剂防污漆
- 与第一代Lubyon产品相比，抛光更快，但仍保持线性抛光特性
- 优异的污损控制性能
- 营运周期长达90个月

基于数年的经验和发展，聚合物技术的这一融合为现有产品的性能改善提供了基础，因而，Intercept 8500 LPP是我们所有含生物杀虫剂防污漆中性能最高的产品。Lubyon聚合物带来了独一无二的线性抛光聚合物特性，确保在长达90个月的营运周期内以持续的方式控制其更快的抛光速率。

Intercept 7000

Intercept 7000是含有Lubyon技术的经济型产品，它拥有常规中档含生物杀虫剂防污漆的所有特点，但额外添加了线性抛光优点。它推出于2013年，并已拥有600多艘船舶的施工业绩（超过3300万载重吨），设计营运周期长达60个月。

6
6
4
2
6
6
6
4

有关更多信息，请登录

www.akzonobel.com/planetpossible

www.international-marine.com/carboncredits

www.international-marine.com/intersleek

International®是阿克苏诺贝尔船舶和防护涂料业务的品牌。阿克苏诺贝尔是全球领先的油漆和涂料企业，也是专业化学品的主要生产商。

全球总部

国际油漆新加坡私人有限公司

21 Tuas South Street 3

Singapore 638023

电话: +65 6594 8800

传真: +65 6594 8897

发邮件:

marine.communication@akzonobel.com

登录我们的网站:

www.international-marine.com/IntertracVision

欲了解我们的最新信息，请登录:

www.international-marine.com/signup



重要声明:

本册中所有的有关产品的陈述和申明据本公司所知为准确的。本册中的陈述仅为建议性的，并非对任何产品、产品的组合或适于任何特殊用途的明确推荐或保证。在法律允许的程度内，就以任何目的使用或依赖本册中包含的任何方法或信息而导致的任何直接的或间接的损失或损害，我们不对任何人承担任何责任。

除非书面另有协定，所提供的所有产品以及所作的技术建议或推荐，均取决于我们供应公司的销售条款。

对于我们的每个产品，其相关的产品说明书、材料安全说明书和包装标签构成该产品的完整信息。您可向我们索取或通过浏览我们的网页：www.international-marine.com获取产品说明书和材料安全说明书的复印件。

和International®以及本宣传册中所提到的所有产品名称均为AkzoNobel（阿克苏诺贝尔）之商标或已许可给AkzoNobel（阿克苏诺贝尔）。© AkzoNobel 2016

LUBYON®

Lubyon®技术是一种负责产生超亲水涂层表面的新聚合物，能减少阻力并改善营运性能。



本册子:

 可循环再利用，
可生物降解

ECF 无元素氯

 ISO 14001
在获得 ISO 14001
认证的工厂生产

 **recycle**

读完本宣传册，建议在您
同事间传阅，或进行回收
利用。