



CAT II 40BN 船用汽缸油 现正供应!

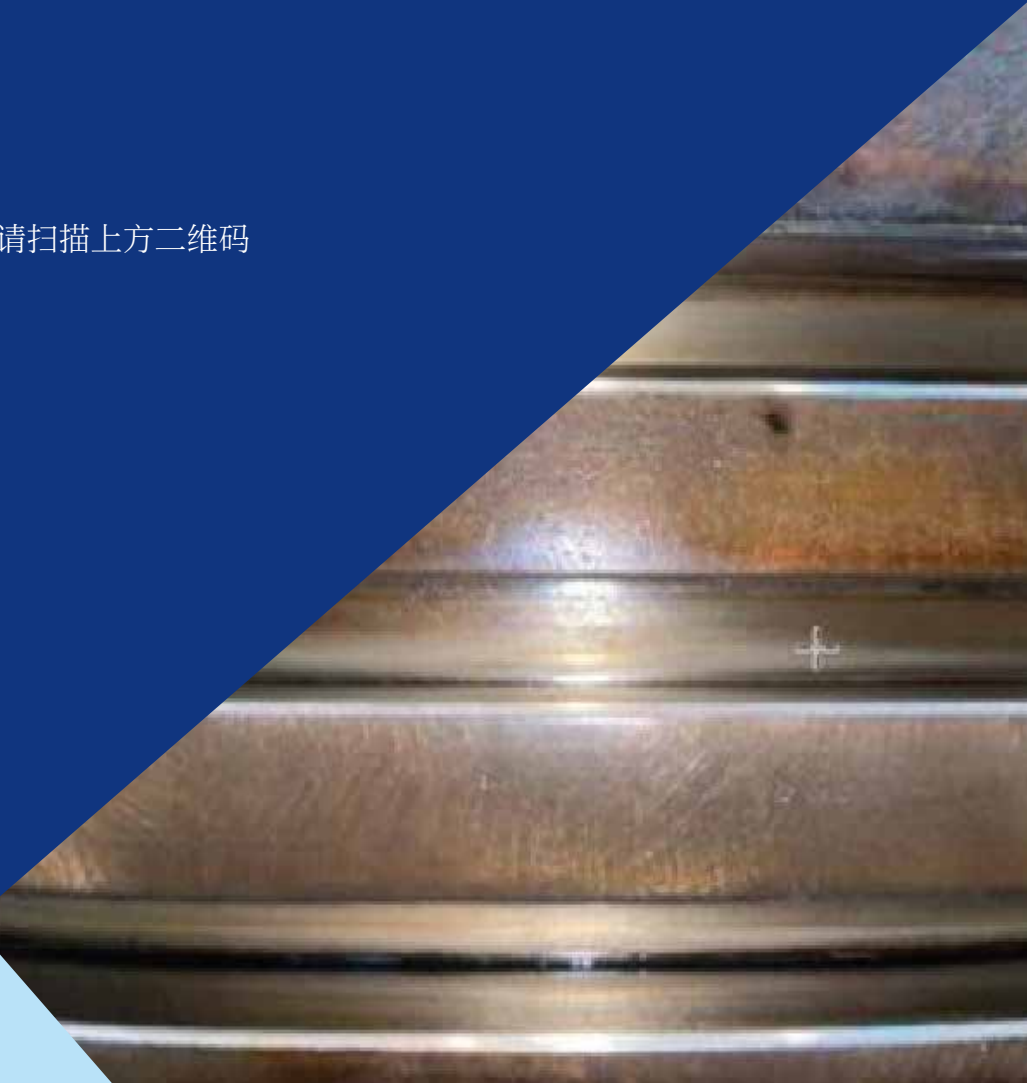
海湾船舶石油所研发的 **GulfSea Cylcare XP 5040** 是首家获得曼恩公司 (MAN Energy Solutions 简称 MAN ES) CAT II 认证的优质40碱值船用汽缸油产品。

此产品配方专为新型发动机提供优异清洁性而设计，可达至100碱值的高碱汽缸油相等清洁能力。配合船用低硫燃油产品使用，更能延长缸套使用寿命。



如欲了解更多该产品信息，请扫描上方二维码

或 请访问：
www.gulf-marine.com



GulfSea Cylcare XP 5040

成功通过行船测试及实船认证性测试

本产品适用于 MAN Mark 9.2 及 Mark 9.5 设计型号发动机配合低硫燃油使用的专用解决方案，具有特别优异的活塞清洁性能表现。

其优异清洁性能源自一种创新的分散剂技术，揉合了非碱性洗涤剂、抗氧化剂和耐磨化学物。

GulfSea Cylcare XP 5040 能够作为船上单一的低碱值 CAT II 汽缸油使用，无需交替使用高碱值(100BN)和低碱值(40BN)汽缸油，亦能提高汽缸油的清洁分散性。进入硫排放控制区(ECA)时也不再需要更换汽缸油，简化船上润滑油管理，有助于提升发动机运行可靠性。

CAT II 40BN 汽缸油亦适用于：

- 1) 液化天然气(LNG)/液化石油气(LPG)及若干MAN ES 认可的未使用的未来低碳燃料；
- 2) 双燃料发动机



活塞顶：
只产生极少量积碳



优异的活塞清洁性能

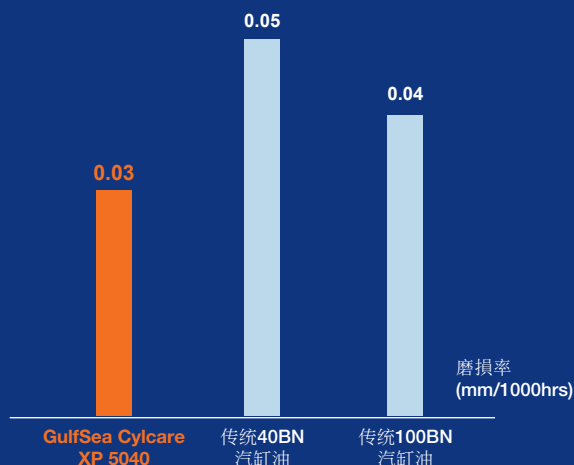
现正供应

于2021年8月，GulfSea Cylcare XP 5040 通过行船测试并且获得了MAN ES 授权的NOL (No Objection Letter)，是最早取得 CAT II认证的 40碱值船用汽缸油。

GulfSea Cylcare XP 5040 现正通过海湾船舶石油全球供应网络于关键港口进行供应。

如欲了解以上更多的详情，欢迎联系海湾船舶石油销售与服务代表。

优异的耐磨性能*



磨损率
下降 40%

相较于
传统40BN汽缸油*

延长汽缸套寿命

- 降低活塞环磨损
- 减少活塞环损坏

* 根据行船测试试验数据

