



OUTBOARD 5W40

用于船内四冲程发动机的 100%合成润滑油



海运系列

四冲程船内发动机
100% 全合成
SAE 5W-40

抗氧化性

抗剪强度

发动机清洁度



标准和规范

ACEA A3 / B4-21
API SN

应用

OUTBOARD 5W40 专为润滑所有船内四冲程发动机而配制。

优势

- 出于使用了合成基础油的优势，该油具有**出色的抗氧化性**，确保在油的整个使用寿命期间提供最佳润滑效果，明显延长的换油间隔时长。
- **高效清洁和分散性能**，防止在高温和低温下形成沉淀物，无论使用何种燃料，均可确保发动机良好的清洁度。
- **防腐蚀和防锈性能**，保护机械部件的金属和合金。
- **低温流动性**，SAE 5W 粘度允许在低温下轻松启动发动机。

性能

性能符合标准

ACEA(欧洲汽车制造协会) A3/B4-21
API SN
奔驰 229.3
大众 502.00 和 505.00
洋马 YANMAR

特征

特征	单位	方法	平均值
SAE 等级	-	-	5W-40
15° C 时的密度	千克/立方米	NF T 60-101	851
40° C 时的运动粘度	平方毫米/秒	NF T 60-100	87.7
100° C 时的运动粘度	平方毫米/秒	NF T 60-100	14.3
粘度指数	-	NF T 60-136	170
倾点	°C	NF T 60-105	-45
闪点	°C	NF T 60-118	234
总碱值	毫克 氢氧化钾/克	ASTM D 2896	11.2

指示性的平均特征

健康安全与环境

必须按照有关废油排放的现行法规进行处置。

贮存于干燥遮蔽之处。

我们的技术部门随时为您提供必要的建议。

www.unil-opal.com