

雪佛龙德乐1000船舶机油 (Delo® 1000 Marine)



船用与固定式柴油发动机油

产品概要

雪佛龙德乐1000船舶机油是高性能柴油机油，适用于中速筒状活塞式柴油发动机。

采用高精制基础油与精选添加剂调配而成，在严苛的高温工况下具备优异的黏度控制性能，其出色的总碱值（BN）保持能力有助于在长期运行中防止腐蚀性磨损。采用独特的清净剂和分散剂体系，有助于保持活塞清洁，并提升烟炱分散与处理能力，从而减少沉积物的生成，包括“高温沉积物”（如活塞环带及环槽、活塞裙下部、分油机预热器部位）以及“低温沉积物”（如曲轴箱、凸轮箱、摇臂区域、燃油泵及分油机分离筒）。

雪佛龙德乐1000船舶机油具有良好的抗水能力和水分离性能。

产品特点

保护发动机

可有效控制气缸套磨损，并有助于防止轴承腐蚀。高性能抗磨添加剂可为凸轮、凸轮轴及轴承提供有效的抗磨保护。同时，还具备良好的抗水能力及抗泡性能。

易于净化

具备有效的水分及污染物处理能力。

平稳运行

有助于减少维护与停机时间，延长发动机寿命，并降低运营成本。

适用范围

- 推荐用于船舶及发电应用中燃烧馏分燃油和低硫燃料的中速筒状活塞柴油发动机。
- 良好的承载能力使其同样适用于发动机减速齿轮，以及其他需要极压性能的应用场合。

请根据原始设备制造商指南和建议使用雪佛龙德乐1000船舶机油。

性能标准

- Winterthur Gas & Diesel (前 Wärtsilä 瓦锡兰)
- Yanmar
- MaK (Caterpillar)
- Everllence (前 MAN Energy Solutions)
- Mitsui
- Niigata
- Bergen
- Hyundai Himsen
- Daihatsu

重要特性参数

雪佛龙德乐1000船舶机油 Delo 1000 Marine	测试方法	30	40
SAE级别		30	40
产品代码		563001	563002
密度 15 °C, kg/L	ASTM D4052	0.887	0.887
运动黏度, mm ² /s @40 °C	ASTM D445	102	135
mm ² /s @100 °C		11.6	14.2
黏度指数	ASTM D2270	100	100
倾点, °C	ASTM D97	- 18	- 18
闪点, COC, °C	ASTM D92	240	240
碱值, mg KOH/g	ASTM D2896	12	12
FZG失效负荷等级		12	12

2026-04

本产品简介是根据当时的数据资料编写。所给数据资料均为典型代表值，允许有不影响其性能的轻微变化。请始终确认所选产品与设备的原始设备制造商建议的工况和客户的维护实践一致。

环境、健康与安全

环境、健康和安全的资料可在《材料安全数据表》及《客户安全指南》中查询，烦请阅读这些内容，做好防范措施，并遵守产品使用及处理的法律法规。《材料安全数据表》请访问www.chevronlubricants.cn下载。