



S-OIL MARINE SO 5 系列

柴油发动机系统油

产品描述

S-OIL Marine SO 5 系列是用热稳定性和抗氧化性卓越的溶媒处理石蜡基基础油制成的优质船舶系统油。这种独特的基础油特性，通过加入抗氧化剂、碱性清洁剂、分散剂与消泡剂组成的均衡添加剂加以完善。S-OIL Marine SO 5 系列的用途是最新高功率十字头船舶柴油发动机系统油，为凸轮和齿轮等轴承和其他运行零部件提供足够的润滑功能，能够有效冷却十字头发动机的活塞。

产品用途

- S-OIL Marine SO 5 系列推荐用于提高恶劣条件下使用的二冲程十字头式船舶柴油机洁净度的高性能系统油

产品特点

- 保持曲轴箱和循环罐的清洁
- 卓越的活塞冷却效果
- 增加齿轮及轴承的内部负荷
- 改善防锈功能
- 优秀的耐水性及分离功能
- 优秀的 FZG 性能及不受抗乳化性影响的残留性

产品认证及性能

- SAE 30(MAN)
- SAE 20, 40

代表性状

		SAE Grade		SAE 20	SAE 30	SAE 40
检测项目		检测方法	单位	SO 0520	SO 0530	SO 0540
比重		ASTM D1298	-	0.8745	0.8783	0.8829
粘度	40°C	ASTM D445	cSt	61.25	97.41	139.3
	100°C	ASTM D445	cSt	8.49	11.52	14.53
粘度指数		ASTM D2270	-	110	106	103
闪点		ASTM D92	°C	241	254	256
流动点		ASTM D97	°C	-19	-18	-18
硫酸灰分		ASTM D874	wt%	0.75	0.75	0.75
TBN		ASTM D2896		5	5	5

首尔市麻浦区白凡路 192
S-OIL 株式会社

S-OIL MARINE SO
2016.10.04.



本润滑油在根据建议用于设计用途时，不会出现任何特定风险。需要时，请向公司专属营业部门索取物质安全资料。