

## 产品描述

MARINE GRADE ANTI-SEIZE 是一种非导电、非金属的抗摩擦材料混合物，为满足海洋和近海环境的新要求而研发。

**温度范围： -65°F至1800°F (-54°C至982°C)**

MARINE GRADE ANTI-SEIZE 是环保优选的防卡润滑剂，被评为船舶正常运行附带的船舶通行证 (VGP) 所涵盖的船舶操作人员的最佳管理实践 (BMP)。

MARINE GRADE ANTI-SEIZE 符合环保润滑剂 (EAL) 的标准，被认证符合生物降解性、毒性和潜在生物积累标准。与传统润滑剂相比，可减少其对水生环境的可能不良后果。

MARINE GRADE ANTI-SEIZE 符合OSPAR标准，英国CEFAS和挪威的KPD/SFT注册。

非金属防卡边界润滑剂的配方经过专门选择，可降低电偶腐蚀的可能性，并保护敏感或易磨损的合金，如铬和铬镍铁合金。可填充表面上的空隙和缺陷，屏蔽滑动部件，使得组装和拆卸更容易，而不会损坏螺母或螺栓。

## 应用范围

MARINE GRADE ANTI-SEIZE 推荐用于以下应用：

- 各种锅炉的顶盖
- 凸面垫片的释放膏
- 热交换器螺栓
- 滑动门的门轨润滑剂
- 离心泵轴润滑剂
- 发动机装配的螺栓润滑剂
- 各种需要润滑的螺纹紧固件
- 要求满足环境安全和符合ECO标准的应用

有关保障信息，请访问

[http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube\\_Warranty.pdf](http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf)

## 产品参数

颜色	米黄色
锥入度 (ASTM D-217)	300 - 330
密度 (磅/加仑)	11.35
比重	1.36
闪点 (ASTM D-92)	> 435
烧结负荷, kg	> 620
滴点 (ASTM D-566)	> 450°F (232°C)
增稠剂类型	复合物
基础油类型	合成油/植物油
体积电阻率 (ASTM D1169)	
@ 25C和500 V-DC, (欧姆-厘米)	$5.1 \times 10^9$
@ 150C和109 V-DC, (欧姆-厘米)	$1.3 \times 10^8$
铜带腐蚀 (ASTM D-4048)	1A典型值
盐雾试验	5%NaCl > 2000小时
(ASTM B-117)	20%NaCl > 750小时
K系数*	0.15
碳钢合金@ 60,000 PSI接触应力	
抗喷水试验 (ASTM D-4049)	<40%
VOC (EPA 624)	零

\* (T = K×D×F) 其中：

T = 扭矩, K = 螺母系数, 或摩擦系数, D = 螺栓直径, F = 拧紧时产生的螺栓张力。



## 储存期：

自生产日期起至少五年