

产品描述

Jet-Lube® 550® 防卡剂是一款优质配方产品，适用于宽温度范围内的多种应用场景。

Jet-Lube 550的配方可有效防止咬合与热锁死，便于装配与拆卸，节省人工工时。同时具备防锈、抗氧化与防腐蚀保护性能。产品不会硬化、蒸发或沉淀，无需稀释。

Jet-Lube 550 采用二硫化钼 (MoS_2)、石墨与低摩擦填料，按精确配比分散于复合基脂中，并添加高效防锈与防腐蚀抑制剂。每一种防卡与低摩擦成分均为 Jet-Lube 550 赋予了重要的性能特性。

二硫化钼 (MoS_2) 对黑色金属具有亲和性，可附着于钢制工作表面，在持续润滑的同时防止摩擦磨损与微动腐蚀。石墨则提供极压性能。

该配方通过保持固体成分的均匀分散与悬浮状态，提升了整体使用性能。

产品特性

- 无铅配方
- 防止咬合、热锁死、擦伤、生锈与腐蚀
- 降低摩擦；减少扳手扭矩
- 便于装配与拆卸
- 降低维护成本
- 不受收缩、膨胀或振动影响
- 不流淌、不滴落、不沉淀

应用领域

Jet-Lube 550 适用于以下部位：

管材、螺纹、法兰面、键槽、键件、垫片、滑道、导轨和接头。

适用于钢材与铝材。Jet-Lube 550 在不锈钢、铸铁、钛、铜、黄铜、合金、塑料及垫片材料上同样表现优异。Jet-Lube 550 是液化石油气 (LPG) 及其他气体应用中的高效防卡剂。

注意：不可用于氧气管道。

产品参数

增稠剂	复合物
流体类型	石油馏分
颜色/外观	金属蓝/光滑膏体
滴点 (ASTM D-566)	450°F (232°C)
比重	1.26
密度 (磅/加仑)	10.5 典型值
油分离	<5.0
Wt. % Loss @ 212°F (100°C)	
闪点 (ASTM D-92)	>430°F (221°C)
NLGI等级	1-1½
锥入度@ 77°F (ASTM D-217)	290 - 315
K 系数*	0.17
1" B7螺柱@ 80,000 psi接触应力	
铜带腐蚀 (ASTM D-4048)	1A
4球试验 (ASTM D-2596)	
焊点, kgf	620
载荷磨损指数	100
抗盐雾性	+200
20% NaCl @ 100°F	
无腐蚀小时数 (ASTM B-117)	

* ($T = K \times D \times F$) 其中：T = 扭矩，K = 螺母系数（有时被误称为摩擦系数），D = 螺栓直径，F = 拧紧过程中产生的螺栓张力。

符合标准

美国军用规范 MIL-PRF-907F

使用温度范围

-65°F (-54°C) 至 2400°F (1316°C)

包装规格与产品型号请访问：

www.jetlube.com/resources/product-index/

有限保修声明：

www.jetlube.com/assets/documents/JetLube_Warranty.pdf