

脱水防锈油

●性能概述

迈斯拓脱水防锈油以低粘度深度精制润滑油为基础原料，加入多种功能添加剂调制而成的。水膜置换：置换残留水分，防止金属表面氧化。防锈性能，保护层形成，油膜紧密吸附金属表面，抑制氧化反应。抗湿热性：适应高湿度环境，提供中长期防锈保护。减摩效果：降低金属部件间摩擦，提高设备运转效率。广泛适配：适用于铸铁、不锈钢、铁、锌、铝等多种金属材料。



●产品特点

01

快速脱除金属表面的水分：能够迅速与金属表面的水分反应，形成水合物或将水分排出，防止水分引起的腐蚀。

03

抗乳化能力强：长期接触水不容易乳化，从而确保防锈添加剂的稳定性。并且具有超强的油水分离性。

05

良好的附着性：形成的防锈油膜能够牢固地附着在金属表面，提供长期保。

07

兼容性：与各种金属和非金属材料兼容，不会引起腐蚀或损害，和水性清洗剂有很好的协同作用。

02

优良的防锈性能：在去除水分的同时，在金属表面形成一层保护膜，防止锈蚀。

04

低粘度：通常具有较低的粘度，便于在金属表面均匀分布和渗透，带出油量更少。

06

抗腐蚀性：含有抗腐蚀添加剂，增强对金属的保护。

08

生物稳定性：抵抗微生物的侵蚀，减少油品的腐败和变质。

●应用场景

- 1：金属加工
钢铁件加工：金属电镀、表面处理、化学除锈后的脱水防锈。
精密零件制造：防止加工过程中金属表面氧化。
- 2：机械制造
工序间防锈：清洗、热处理、涂装等工序间的防锈处理。
设备维护：长期存储设备的防锈保护。
- 3：汽车零部件
发动机部件：防锈处理，适应高温高湿环境。
车身钣金：防止运输与存储期间生锈。
- 4：航空航天
精密仪器：防锈保护，确保设备可靠性。
合金部件：适应复杂金属材质的防锈需求。
- 5：船舶制造
船体结构：海洋环境下金属部件的防锈保护。
管道系统：防止海水腐蚀，延长使用寿命。
- 6：仓储物流
金属制品运输：防止运输过程中受潮生锈。
长期存储：适应仓库高湿度环境，提供持续防锈保护。

●执行标准

企业标准Q59207764-1.87-2020

脱水防锈油性能指标

项目		质量指标	试验方法
		MTTWAR3-483	
运动粘度 (40℃) / (mm ² /s)	不大于	2.98	GB/T 265
倾点, °C	不高于	-30	GB/T 3535
闪点 (开口) / °C	不低于	70	GB/T 3536
密度 (15℃) (kg/m ³)		827	GB/T 1884
盐雾实验, h	不小于	48	SH/T 0081
3分钟脱水率, %	不低于	90	FLB-W-03



Maxtop®