

封存防锈油

●性能概述

迈斯拓封存防锈油（MTSARO）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。是一种常温涂覆的油品，无需使用溶剂，油膜轻薄，非常适合用于工序间的防锈以及长期封存。这种油品与润滑油具有良好的混溶性，启封时无需清洗，使用极为便捷。可根据客户的要求定制不同粘度和不同防锈期的产品。



●产品特点

01

优良的防锈性能：能够在金属表面形成一层保护膜，隔绝水分和氧气，防止锈蚀。

02

良好的附着性：油膜能够牢固地附着在金属表面，不易脱落，提供长期保护。

03

低挥发性：减少油品的蒸发损失，确保防锈油能够在长时间内保持其性能。

04

抗潮湿性：即使在潮湿环境中也能保持其防锈性能。

05

抗盐雾性能：能够抵抗盐雾侵蚀，适用于海洋或沿海等盐分较高的环境。

06

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。

07

不易燃烧：许多封存防锈油具有较高的闪点，减少火灾风险。

08

长效性：一次涂覆后，能够在长时间内提供持续的防锈保护。

●应用场景

机械加工行业：在机械加工行业中，封存防锈油广泛用于金属零部件经水剂清洗后的脱水防锈工序。特别适合用于标准件、工具、量具、轴承、齿轮、机床钟表、精密仪器发动机以及空气压缩机等机械制造和加工环节的工序防锈。

室内长期封存：封存防锈油可用于室内长期封存，防锈效果良好。配合适当的外包装，可为金属制件提供长期的防锈保护。

●执行标准

企业标准Q59207764-1.78-2019

封存防锈油性能指标

项目	质量指标			试验方法
	5#	32#	100#	
运动粘度 (40℃) / (mm ² /s)	4.5~5.5	28.8~35.2	90.0~110.0	GB/T 265
闪点 (开口) /℃	不小于 100	150	170	GB/T 3536
防 湿热(A级), h	不小于 240	240	480	GB/T 2361
锈 盐雾(A级), h	12	24	48	SH/T 0081
性 盐水浸渍(A级), h	-	-	20	SH/T 0025
倾点, °C	不高于 -30	-15	-10	GB/T 3535
酸中和性	合格			SH/T 0660
叠片试验, 周期	协议			附录A
铜片腐蚀 (100℃, 3h), 级	不大于 2			GB/T 5096
酸除膜性, 湿热后	能除膜			SH/T 0212



Maxtop®