

VCI-503 硬膜防锈油

技术资料

■ 产品说明

本油品为棕黄色半透明油液，由环保溶剂成膜剂和多种特效防锈添加剂制成，作用于产品表面时，溶剂挥发形成厚度均匀的防锈硬膜，不易脱落。适用于铸铁和各种钢材合金的防锈。同时，我们更添加了 vci 气相缓蚀剂，当 vci 分子挥发到密闭空间中，会在金属表面形成保护屏障，从而使金属得到更好的保护。

■ 主要优点

- 1.本产品粘度极低，不留淤油，使用后溶剂迅速挥发，防止使用时滴淋，使过程干净整洁；
- 2.防锈周期长，在金属表面留下一层超薄的防锈性能极强的干膜，该膜能够有效抵御空气、水和其他液态、固态颗粒物质的化学侵蚀。良好的渗透性，使它能够深入到一般防锈剂难以到达的细缝中，真正做到万无一失；
- 3.成本低廉，由于油膜极薄，又具有挥发性，用量少，每公升可涂 50-60 平方米，单位成本低；
- 4.室内防锈期至少 2 年，室外至少 1 年。
- 5.清洗容易，在金属表面形成一层透明油性膜，可以非常容易的用石油溶剂或煤油把它洗掉。
- 6.操作方便，喷、涂、刷、浸均可。

■ 主要技术数据

油品种类	油溶性
外观	棕黄色半透明液体
粘度(40°C.CST)	无意义
油膜厚度	4.5-6.5um
比重(15/4°C)	0.75-0.79
闪点(°C)	117
流动点(°C)	-27
性能	
盐水喷雾测试(SH-T-0081)	45#钢 24h A 极(无锈)
湿热测试(JISK-2246 5.34)	168hr A 级(无锈)

(上列数值为代表值,非油品规格值)

■ 包装储存

20L/200L 桶装 室温下密封保存于阴凉、干燥、清洁、通风库房中。

■ 用途方法

- 1.广泛应用于各类钢铁、五金零件、机械产品等金属的防锈处理，用浸、喷、涂等方式均可，必须保持金属表面均有涂油，形状复杂工件尽量采用浸泡。
- 2.涂油前必须将金属表面的清洗干净，表面不得有污渍和水分，否则影响防锈效果。

技术咨询热线: **4006 717 900**

We always protect your products!

3.使用过程注意适当劳动防护。