

青岛科德胜地防锈材料有限公司-美国 CORTEC 公司中国总经销

CORTEC M-531 气相防锈油



产品描述:

CORTEC M-531 气相防锈油是一款油基防锈浓缩液，可对石油和合成润滑油提供缓蚀作用。M-531 气相防锈油具有抗乳化性和过滤性。

本产品适用于基础润滑油和合成油。

产品特点:

气相和可接触相防锈；

可用于液压应用；

适合和兼容大多数矿物油和合成油；

运行期间和停机备用均可使用；

当被水污染时抗凝胶化；

经典应用:

M- 531 可广泛应用于各种工业润滑，防锈，可滤性和耐水性等。在防锈应用中，由于不着色防生锈属性，对卷钢或堆放的零部件可起到防锈效果。

推荐 M-531 气相防锈油用于液压液。由于 M - 531 具有过滤性,防腐性，热稳定性和抗乳化性，浓缩液适用于造纸机油和循环油。

使用方法:

M-531 气相防锈油可用于工业润滑剂，具有防锈性和耐水性。在防锈应用中，可用于卷钢或堆叠件。一般情况下，添加基础油的 3%至 5%。更大的中空空间防锈，雾化 M-531 为 1 升/m³。

可溶性:

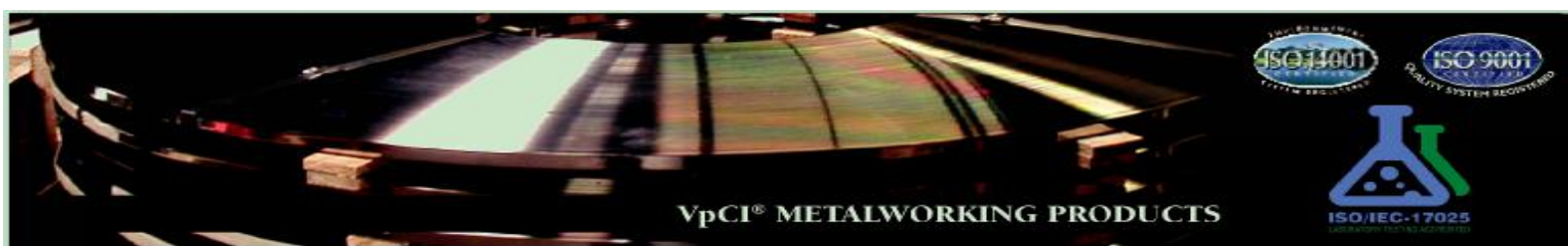
M-531 气相防锈油可溶于石油，合成基础润滑油和常见的普通溶剂。不溶于水。建议使用前检测所使用基础油的可溶性/溶解度和与其他添加剂的兼容性。关于兼容性测试结果请联系 Cortec®实验室。

保护金属:

- 碳钢•不锈钢•铜•黄铜•铝

经典性能:

特点	经典值	
外观	琥珀色	
比重	0.94	
粘度 (ASTM D92)	40° C	148 cSt
	100° C	12.9cSt
	指数	74



倾点 (ASTM D6749)		-24° C
闪点 (ASTM D92)		139° C
燃点 (ASTM D92)		212° C
总酸值 (ASTM D974)	Mg KOH / g	32.7
ISO 粒子计数代码		21/20/15
油分离性 (ASTM D1401) @ 82° C (180° F)	油 ml	35
	水 ml	0
	乳液 ml	45
	时间分钟	60
泡沫特征 (ASTM D892)	Seq1	25/0/62
	Seq2	70/0/22
	Seq3	240/15/600 +
汽轮机油防锈 ASTM D665	方法 A	通过
	方法 B	通过
铜防锈 ASTM D130		通过 1A

以上特性是从正常生产中获取的经典数值,不构成规范。通常 M - 531 气相防锈油溶于碳氢化合物液体,然而其兼容性和溶解度应在使用前进行验证。更多信息请联系 Cortec® 技术服务。

包装和贮存: M- 531 包装: 19 升/小桶, 208 升/大桶。

储存在阴凉干燥处, 低于 46° C, 远离直接的热源和湿气。储存前应密封。保质期 24 个月。

标准试验方法:

- ASTM D- 4172 4 球磨损试验
- ASTM D - 665 防锈特性
- ASTM D- 974 酸/基数的滴定
- ASTM D - 1401 水分离性测试
- ASTM D- 1748 湿度测试
- ASTM D- 2196 布氏粘度计
- MIL-PRF- 46002 接触和挥发性缓蚀油
- MIL-PRF- 85062 变速器和变速箱的 VCI 气相防锈油

青岛科德胜地防锈材料有限公司

美国 CORTEC 公司中国总经销

联系人: 朱总经理

电话: 13505352885

网址: www.cortecchina.com

地址: 青岛开发区崇明岛东路 12 号 2073 室

微信二维码:

