



青岛科德胜地防锈材料有限公司  
美国 CORTEC 公司中国总经销

VpCI-329D 气相防锈油



**产品描述:**

CORTEC VpCI-329D 是一款可直接使用的气相防锈油。适用于室内或者室外有遮挡的环境条件下,为金属提供防锈蚀防腐蚀保护。本产品有两种保护方式: 1、油溶性腐蚀抑制剂所形成的薄膜,紧紧地依附在金属表面(提供接触防锈); 2、除了所形成的薄膜的屏蔽功能以外, VpCI 锈蚀抑制分子气相到空气中,气相冷凝在金属表面发生电化学反应之后形成保护屏障(气相防锈)。

VpCI-329D 适合需要进一步加工和装运的金属,可在金属表面喷涂薄薄的防锈油层;如齿轮, 主轴、线圈或任何其他需要使用防锈油进行腐蚀保护的金属制品。VpCI-329 D 有易于喷涂 (ES) 的版本,其载体为生物基油。

**产品特点:**

- 在恶劣的环境条件下,如相对湿度为 100%或有腐蚀性气体存在如氯化物、硫化氢或其他硫化物时,依然有防腐蚀效果
- 闪点高
- 不含有危害的铬酸盐、亚硝酸盐和磷酸盐
- 可为黑色金属和有色金属提供腐蚀保护
- 热稳定,可提供长期的接触和腐蚀保护
- VpCI-329 D 是 VpCI-329 稀释的稀释版本; 稀释比例 1:9,可直接使用
- VpCI-329 D ES 可直接喷涂

**使用方法:**

VpCI-329D 可以喷涂,浸泡,滚涂,或者刷涂到金属表面。

VpCI-329 D ES 手持式喷雾瓶喷涂。

**理化特性:**

VpCI-329D:

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 外观   | 棕褐色                     |
| 载体   | 环烷油                     |
| 覆盖面  | 24-36 m <sup>2</sup> /升 |
| 干燥时间 | 黏性                      |



|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 干膜厚   | 25-37.5 μm                |
| 干燥形式  | 油膜                        |
| 闪点    | 146℃                      |
| 固体物含量 | 87-97%                    |
| 气味    | 石油                        |
| 去除方式  | 石油溶剂或碱性清洗剂<br>VpCI-410 系列 |
| 比重    | 0.89-0.91kg/升             |

试验方法:

|             |     |        |
|-------------|-----|--------|
| ASTM D-1748 | 湿度室 | 400+小时 |
|-------------|-----|--------|

包装及储存:

- 包装 19 升/塑料桶、208 升/金属桶。
- 储存 密封储存，使用前应搅拌均匀。密闭容器内保质期 24 个月。

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](http://www.cortecchina.com)

地址: 青岛开发区崇明岛东路 12 号 2073 室

微信二维码:

