



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 VpCI-705 油箱防锈添加剂



产品描述:

CORTEC VpCI-705 油箱防锈添加剂是一款多功能的用于燃料的添加剂，主要是增加汽油、柴油和混合燃料（酒精和汽油）的缓蚀性，增加燃料的稳定剂和水乳化性。本产品可提供锈

蚀保护、增强润滑性和保护弹性体。作为燃料的稳定剂，本产品可让发动机的性能得到充分的发挥。

VpCI-705 油箱防锈添加剂对汽车燃料系统中常见的金属提供了防锈防腐蚀，包括铝、铝压铸、锌压铸合金、镀锡铁皮、铜、铁合金、铸铁和焊接件等。

即使在污染严重的情况下，如含有电解质、硫化氢和二氧化碳等时，本产品仍然为汽油/气体凝析油的输送管道和使用容器提供锈蚀保护。在运行阶段和停机阶段，本产品也可提供防锈防腐蚀。

本产品具有多金属防锈蚀保护性，有接触保护和气相保护功能。此外,由于其成膜特性，本产品甚至可为非金属部件提供锈蚀保护；如橡胶垫圈、密封圈和塑料制品，防止其氧化、开裂和老化。

典型应用:

燃油箱

汽化器

燃油泵

发动机汽缸上部部件

天然气/气体凝析油的加油站管道和使用容器

产品优势:

可用于运行阶段和存储阶段

可与汽油混合



保护所有金属，包括镀锡铁皮、焊接件、铜、铝、钢和青铜

保护停机时的汽缸壁上部、活塞头和垫圈

低温流动性良好、闪点相对较高、使用简单

提供接触保护和气相保护

按照 MIL-PRF 25017G,类别 1, 通过生锈测试

按照 ASTM D 665 - 92, 通过生锈测试

液体，易于混合

燃料稳定剂

不含微量金属、氯化物、铬酸盐、亚硝酸盐、磷酸盐

不产生锈蚀性产物

与储罐和燃料管道接触，具有脱水性

进入油箱可雾化

通过通用汽车公司认证，编号 10661800

EPA(环境保护局)识别码# 1733 - 0002

使用方法:

1、正在使用中的汽油罐:

添加 VpCI-705 油箱防锈添加剂到汽油、柴油燃料、混合燃料和储存设施；或直接添加到油箱。

用量:罐体体积的 0.1 - 0.15%。

2、干性燃料罐的储存和运输:

雾化 VpCI-705 油箱防锈添加剂到罐体内，尽可能覆盖更多的内部表面积。

用量:每 37 升的油箱体积使用 45 毫升 VpCI-705 油箱防锈添加剂。

3、加油站汽油和凝析油管道:

加入 1/4-1/2 品脱 VpCI-705 油箱防锈添加剂/百万立方英尺汽油。

4、液体汽油储罐的维护:

100 - 200 ppm,根据液体汽油和 CO₂ / H₂S 的含量而定。

理化特性:

外观: 透明的黄色液体

比重: 0.80 - 0.83kg/ 升



气味：微弱

闪点：77°C

固体物含量：17 - 23%

涂覆面：18-19 m²/ 升

融点：-61° C

粘度：40°C 12.19m m²/S

标准测试方法：

ASTM D - 97 倾点

ASTM D - 130 铜腐蚀

ASTM D - 665 防锈剂的特点

ASTM D - 974 酸/碱值的滴定

ASTM D - 1401 水分离性测试

ASTM D - 1748 湿度测试

ASTM D - 2196 布氏粘度计

通用汽车(General Motors)公司批准编号 10661800

产品包装：19 升/小桶，208 升/大桶。

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：

