

ElectriCorr VpCI-239電氣接點清潔/防蝕劑

前言：

電氣設備常因接點鏽蝕而無法正常運轉，導致當機停擺。腐蝕是一種電化學反應，電氣接點通常會遭受嚴重鏽蝕而產生氧化沉積物，其會干擾電氣的連接而導致電氣無法啟動。使用ElectriCorr VpCI-239電氣接點清潔/防蝕劑，其具備清潔與防鏽二合一雙重功能，可快速清除接點的氧化沉積物，並提供極佳防蝕保護功效，而能輕鬆的進行維護作業。

產品描述：

ElectriCorr VpCI-239是一種室外用電氣接點清潔與防蝕劑，它具有排濕、滲透和防蝕的功能，會在金屬表面形成一層極薄的VpCI氣化防蝕薄膜，但不會改變金屬的電阻與磁性，能安全地用於電氣接點、電線或繼電器的保護，對導電率的變化極小，同時不影響多數塑膠、合成橡膠和其他非金屬材質的物性。此外，它也可以作為電氣接點的清潔劑，清除接點的氧化沉積物、塵垢等污染物，下列為主要的兩種應用方式：

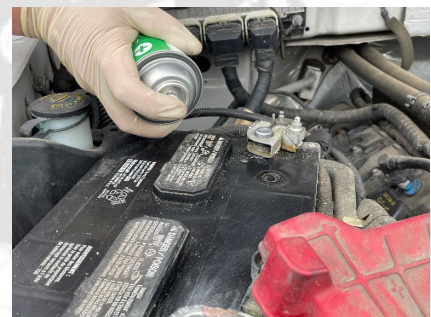
- 在髒污、氧化接點表面上噴灑ElectriCorr VpCI-239，可鬆弛氧化沉積物，使易於清除，同時可擦拭掉油脂、污垢和其他污染物。
- 在乾淨的金屬表面上噴灑一層ElectriCorr VpCI-239薄膜，將其置乾，可提供持續性的防蝕保護。

ElectriCorr VpCI-239對多種金屬與合金如鋁、銅、鐵類和其他非鐵類等金屬皆具有防止電位腐蝕的功效，適用於室外/室內或通風電氣設備的防蝕保護。

施工方法

對於放置在室外的電氣設備、車輛、重型設備或其他電池驅動設備，ElectriCorr VpCI-239可用於電氣接點的清潔，並提供防蝕保護，其施工方法如下：

1. 首先應先斷開接點，並遵循製造商的安全指示徹底清潔乾淨。
2. 視需要，在裸露的接點上噴灑ElectriCorr VpCI-239，以鬆弛氧化沉積物，並使用小刷子或一次性擦拭布將沉積物擦拭乾淨。
3. 重新連接接點之前，在接點上噴灑一層ElectriCorr VpCI-239薄膜。
4. 依製造商的安全指示，重新連接接點。
5. 接點外部的氧化沉積物與鏽蝕依相同方法處理乾淨。
6. 最後在接點上噴灑一層ElectriCorr VpCI-239，並置乾1~2小時，以提供長效的防蝕保護。



註：請務必查閱製造商的安全操作和拆卸建議，通常包括先斷開負極接點，最後再重新連接。

其他應用電氣設備：

ElectriCorr VpCI-239提供室外電氣設備極佳的防蝕保護，具高滲透性而能快速的將氧化沉積物清除，具清潔和保護電氣接點與各種電氣/電子元件的雙重功能，以維持良好的電氣連接，並減少室外嚴苛環境下的腐蝕侵蝕，其適用電氣設備如下：

- 室外高/低電壓以及高/低電流的電子與電氣設備
- 繼電器、連接器、感應器與接線
- 電動馬達
- 室外發電機和接線盒
- 室外和室內電源插座
- 通風的電氣面板
- 完成組裝或安裝於現場的電氣設備
- 車輛、重型設備或其他電氣和電池接點

