

RTV HVIC 高壓絕緣塗料



簡介:XIAMETER® ECE-3650 SYLGARD HVIC 是一種單液型室溫固化的硅酮分散液，設計用於改善陶瓷及非矽酮的高電壓礙子和類似的設備。當施塗且乾固之後將形成一種平滑有彈性的被覆層遍佈於礙子表面。這種硅酮的表面是高度憎水的，當污染物聚積在礙子表面時，硅酮會顯示出一種特有的恢復憎水的能力。在硅酮塗層和污染交互作用中，獲致維持高度表面抵抗力的結果，而且減少電流漏洩，中斷因污染引起的閃絡。

XIAMETER® ECE-3650 SYLGARD HVIC 亦含有一種特別抵抗電弧的添加物。當惡劣氣候引起像鹽霧風暴的有電狀態下

對礙子表面的損害降到最低。這種塗層除用於抵抗電弧外也可用於其他裝置使具有憎水性，諸如轉換開關及大型馬達的隔離板。這種產品是設計用以減少礙子和相關設備的維護費用，可以減少重複水洗或重複塗佈矽油膏的需要。

用途：

- 1.玻璃、陶瓷及合成礙子其表面絕緣性質需要改善時。
- 2.線路上或變電站礙子以及套管，變壓器與有關裝置。
- 3.其他需要抵抗電弧的設備轉換開關和大型馬達的阻隔板等。

特徵：

- 1.增加抗電弧性及憎水性。
- 2.當污染積聚表面之後展現獨有恢復憎水性的能力。
- 3.它可以把因惡劣氣候引起電力活動對表面的損害減到最低