

CRC 3-36[®]

一、產品簡介

本品是一種工業級防銹潤滑劑，能形成一層透明薄膜，保護和潤滑機件，免受銹蝕和磨損。其獨特的黏度使它能覆蓋更廣泛，滲透更深入，適用於鐵、銅、黃銅及鋁合金。

二、用途

- 用於加工生產：可用於熱處理零件、機器加工面、焊接接點、和鋁壓制半成品。
- 物料儲存：可用於管子、鑄件、齒輪、焊條、焊絲。
- 機器加工：沖模、夾盤、鑽頭杆。
- 保養：可用於氣動工具，輸送機銹結的機件、鎖具、起重機等。
- 精密機器：油膜特薄而均勻，不會影響機械的精密度，使用機械時無需將本品去除，紡織、造紙及印刷等行業合用。
- 建築業：保護鋁合金及銅，免受石膏或水泥凝結熱影響。
- 壓鑄業：保護鋅、鋁、鎂等合金鑄模。
- 軍事用途：槍炮、其他武器及軍事設備之保養。
- 金屬加工過程、維修保養等。

三、特色及優點

- 多用途潤滑劑、滲透劑、清潔劑和防銹劑。
- 驅除並隔絕水氣。
- 深入銹蝕部份，鬆解銹結的機件。
- 潤滑保護，不留任何黏性殘漬。
- 清潔輕油和污漬。
- 備有 360°噴咀，即使將噴罐倒轉，亦可噴射自如，方便以不同角度，噴射較難接觸的地方。

四、物理特性

閃點： >170°F(77°C) TCC

沸點： 380°F(193 °C)(初始)

氣味： 清香

外觀： 綠色透明液體

推進劑：二氧化碳

膜厚： 0.025-0.075 mils(密耳)

揮發性有機物含量(聯邦)：555.8g/l

水溶性： 不溶於水

%揮發性： 70

蒸氣密度： >空氣

介電強度： 32,500 V

比重： 1.016

五、 規範及許可

符合美國 USDA 規格，可用於食品工業。
符合 O-W-1284 要求。
美國國家庫存編號 NSN #6850-00-050-0659。

六、 性能特點

膜的類型：非乾性
美國材料與試驗學會 ASTM D-877(介電強度)：32,500 V
美國材料與試驗學會 ASTM D-3233 Falex 負重測試：1,500 磅
防銹性：用於室內可達 9 個月，適合鐵和非鐵金屬的保護

七、 使用指引

- 用作保護和潤滑金屬：於金屬表面噴塗一層均勻的薄膜即可。
- 用作鬆解銹結：大量噴塗，使之能充份滲透銹蝕的部件。
- 用作去除濕氣：大量噴塗於濕的表面，直到流出的液體清澈，物件表面不再潮濕。

八、 特別指引

- 使用噴霧罐時一般注意事項：
不要刺穿，焚燒或存放在 120°F(49°C)以上。不要置於直射陽光或任何熱源及高溫附近。
- 使用本品時，應保持良好通風。避免持續吸入蒸氣或噴霧。避免與眼睛接觸。如通風不足，應佩戴呼吸保護裝置。

九、 包裝規格

型號	罐容量	淨重量	每箱數量
03005	16安士	11安士	12
03006	1 加侖	1 加侖	4
03009	5 加侖	5 加侖	1
03011	55加侖	55加侖	1

十、 製造商: 美國 CRC 工業公司

十一、 中港總代理：香港中群實業有限公司

電話：2389-3813

傳真：2793-5322

聲明：此數據資料上的信息均基於 CRC 工業公司的測試結果。所有產品在實際使用前必須測試其對某一特定用途是否適合。CRC 工業公司對上述數據不負任何責任。