**ARCHER抗耐磨**

**最頂級之潤滑噴罐**

鐵耐磨是金屬增韌劑，非ㄧ般之添加劑。鐵耐磨是一種純合成碳氫硼化合物的衍生物，在常溫下與金屬表面起化學反應，變成金屬表面分子結構的一分子，增加金屬表面堅韌度。

鐵耐磨不含PTFE金屬粉，有機鉬、二硫化鉬及氯化腊等添加物，保證不會產生積碳或沉澱物。

鐵耐磨可以與機油、潤滑油、冷凍油、工業用油、冷煤 R134A R22 R11 完全融合，利用這些工業用油、冷煤作為載具把鐵耐磨帶到機件的每個部位發生反應、保護機件，而不會改變這些油品及冷煤本身的物性及化性。

鐵耐磨特性獨特而優越。

新舊的機器設備與鐵耐磨金屬增韌劑，確保24小時全天候的保護，沒有汽車啟動乾膜耗問題、啟動順暢、提升機器性能、操作穩定、節省能源、延長設備使用壽命。

老舊機械設備，鐵耐磨可以清除積垢，達到金屬表面再生復活的功效，立即排除老舊機器摩耗產生的油溫過高、震動、異音的種種問題大幅減少維修成本。

緊急故障排除的唯一金屬增韌劑

老舊機器因摩耗而產生的嚴重問題(油溫升高、震動異音等)，金屬模具、冶具、切削刀具因摩耗產生的燒結問題，在機器卡死前使用鐵耐磨可以明顯改善，並持續正常使用一段時間。

潤滑系統發生異常之水或水氣滲入情況，鐵耐磨保護機器避免立即性之故障。

鐵耐磨的具體效益

1. 保護新舊設備、減少維修、延長使用壽命。
2. 大幅降低摩耗、提升機器性能、穩定操作。
3. 節約能源、減少電力、減少柴汽油耗用量。
4. 緊急故障排除(油盪、震動、異音、燒結)。
5. 保護金屬模具、冶具、切削刀具。
6. 降低噪音、減少廢氣排放。

鐵耐磨的用途：

1. 軍事：船艦、坦克、登陸艇、槍械。
2. 工業用途：

只要是金屬和金屬摩擦產生問題的地方，都是鐵耐磨用武之地。

重負荷機器的極壓潤滑系統、液壓系統。

沖壓鍛造、鑄造、拉擠抽伸。

齒輪箱、減速機高壓泵浦軸承。

模具冶具、鑽石切削刀具等等。

船舶：幫浦、發電機、壓縮機傳動軸成等。