

易力潤®智能管理自動潤滑器

本項新型創作的產品係由於工業 4.0 的科技進步，可運用人工智慧 (Artificial Intelligence) 將運轉中的軸承規格、操作條件代入磨潤學演算法，即可取得專業數據化的潤滑規範而設計完成。

這樣的智慧系統要如何實現「正確潤滑一個軸承」的科學領域，易力潤®自動潤滑器特別精心規劃了「原廠服務包」讓我們可使用各種不同的電腦工具 (包括PC、NB、行動裝置PDA或智慧型手機)，簡易的透過應用程式 (Guardwatch App)，即可實現正確潤滑軸承的規範，簡化我們的潤滑保養作業也提升我們的管理效率，達到了降低維護費用與管理成本的目的。

本項產品徹底幫助我們解決了具體問題，改變過去工業 3.0 時代大多數維護保養工作者，在潤滑軸承工作上只憑親身的實務經驗和有限的潤滑常識去判斷、挑選認為合適的油脂品牌與特性規格，或聽從不同油品供應商或軸承經銷商推薦而購買，殊不知往往已偏離了「正確潤滑一個軸承」的科學領域的要求條件：

1. 軸承的注脂量 (按軸承的規格尺寸計算)
2. 再潤滑的週期時間 (油脂潤滑壽命)
3. 潤滑脂黏度、動黏度、油膜厚度、適用轉速及衰退壽命

現今智能管理系統的進步，足以將過往困難的問題，有可能需要大量的運算資源，以更有效的演算法完成整合，因此解決問題的方法有效進展，也促使自動潤滑器的使用，得以運用RFID巡邏管理技術進行稽查與管理，徹底消除人為可能的疏失與安全問題，特別是一些被安裝在殊遠的角落、危險區域或容易被忽略的地方，確實做到預防保養的使命。

防偽辨識包裝

易力潤®原廠服務包的包裝設計採用新型防偽辨識，以雷射方式將原廠商標及產品編碼，雕刻在外包裝及油脂杯上，使消費者能簡易識別是否為原廠出品的產品，保障消費權益也防堵不肖仿冒製品的侵犯，危害使用安全。

如何選用原廠服務包

您只需要簡易的將運轉中的軸承規格、操作轉速與環境條件，代入應用程式 (Guardwatch App) 的計算軟體 (MQL)，即可取得磨潤學演算法提供的潤滑規範數據 (注脂量及再潤滑時間)，並推薦最適合選用的易力潤®原廠服務包的規格型號，實現正確潤滑軸承的作業規範。

有關產品技術資料(TDS)、物質安全資料(SDS)請向各地區營業單位索取，或到本公司官網www.easylube.com下載。

易力潤®原廠服務包

易力潤®重負載服務包

- ES- 60 -2000-3B
- ES-150-2000-3B
- ES-250-2000-3B



易力潤®多用途服務包

- ES- 60 -1500-3B
- ES-150-1500-3B
- ES-250-1500-3B

易力潤®高轉速服務包

- ES- 60 -1000-3B
- ES-150-1000-3B
- ES-250-1000-3B



易力潤®食品級服務包

- ES- 60 -5000-3B
- ES-150-5000-3B
- ES-250-5000-3B