

Xamine™ 油品分析

Xamine™ 引擎&工業用油品分析

透過一致、精確的監控步驟節省資金

LE 的 Xamine™ 油品分析程序使您能夠更高效地使用潤滑油和設備。

該程序監督油品的機械、操作和可能會影響設備和油品的壽命之環境因素。

無論是在發動機、齒輪還是循環系統中，均精確地監測您的油品狀況 -

Xamine 油品分析可以幫助您以減少潤滑油購買、減少零件庫存、減少廢潤滑油的時間，減少工作量和停機時間。

優勢

有效延長週期

- LE 潤滑劑即使在延長使用壽命後也能保持有效
- 延長換油時間
- 減少潤滑油使用量
- 最大限度地延長正常運行時間並降低維護成本

成為重要問題之前阻止小問題

- 及早處理污垢、磨損顆粒、稀釋燃油、冷卻液和其他污染物，以解決問題
- 防止重大故障或影響縮短設備壽命的問題

立即開始



LE 提供六種不同的 Xamine 油品分析測試套組的選擇，以及額外的特殊測試以滿足個別客戶的要求。查看此傳單的背面或查看 www.LElubricants.com 以獲得更多資訊。要了解更多關於 Xamine 油品分析，或者如何設置您的帳戶和訂購測試套組以及採樣設備，請聯繫您當地的 LE 代表商。

延長設備壽命並盡可能提高可靠性

- 經由多方監控，包含系統效率與整體清潔度透過監控效率和系統清潔度，幫助您從設備中獲得更多收益

- 顯著降低設備更換成本
- 確保單位持續運轉，持續提供利潤

提高系統本身價值轉手出售金額

- 提供有價值的採樣歷史紀錄
- 當需要將設備出售時，設備將擁有高度價值辨識擁有更高的設備轉手出售金額



可靠度報告

快速而精確

Xamine 油品分析，你可以確信測試由經驗豐富的實驗室操作，比任何人都更了解設備中的油品。樣品測試完成後，將立即獲得結果。

線上操作

樣品登錄後，您可以透過 www.eoilreports.com 追蹤實驗室的進度。測試完成後，將在 www.eoilreports.com 上發佈結果，可以在 www.eoilreports.com 直接查看，也能夠使用 HORIZON® 線上報告來取得分析報告。這些報告可以協助您保持分析計劃正常進行，找出運轉時間的瓶頸，追蹤單位和 流體的效能流體績效，並影響採購決策。

專家評估

由實驗室顧問、LE 人員和您的 LE 專員審查您的報告 - 確保與同業中其他分析過程相比，提供無與倫比的專業分析。



Xamine™ 油品分析

目的	基礎引擎		高階引擎	
	顯示器磨損和污染		石油	天然氣
試驗	引擎	引擎	引擎	引擎
元素金屬 ICP	■	■	■	■
水裂解%	■	■	■	■
在 100°C 的黏度	■	■	■	■
燃料稀釋	■	■	■	■
煤煙 %	■	■	■	■
鹼值		■		
酸值				■
FTIR 氧化/硝化				■

目的	基礎工業	基礎工業(PQ)	高階工業
	顯示器的磨損和污染	受監控流體的清潔度	監控流體清潔度並優化排水間隔
試驗	非引擎範疇	非引擎範疇	非引擎範疇
元素金屬 ICP	■	■	■
水裂解%	■		
水份含量-卡爾費雪法, ppm Water by karl fisher, ppm		■	■
黏度在 40°C 或 100°C	■	■	■
酸值	■	■	■
粒子計數 (PC)			■
粒子量化 (PQ)		■	

尚有其他測試選項可選用，包括渦輪機油品分析。
欲了解更多資訊，請立即聯繫您的 LE 專員。



Xamine™ is a trademark of Lubrication Engineers, Inc.

LEX_OAFLY_118 2-10, rev. 2-16