

# 許多益處 盡來自 道達爾能源



LubAnac 可提供全面的潤滑油分析，讓您可以預測及診斷設備中的異常。此解決方案兼具預防及修正。透過 LubAnac，您可以：

- € 降低您的營運成本
- 7 預測及規劃各項保養操作，在最佳時機執行這些操作
- 🕒 最佳化換油間隔，為設備延長使用壽命
- ⚙️ 為設備提升可靠度及性能

## 紅外線熱顯影成像

- 📊 盡量減少故障及最大提升設備可靠度是保養主管及其團隊的主要目標。
- 🔍 熱顯影檢查能用於監測使用中的機器及設備並識別異常的熱圖像。熱點可能與潤滑失效有關，導致過早磨損或設備故障。
- 🕒 預防或校正措施可在不停產的情況下決定及規劃，進而降低故障風險、最佳化設備可靠度並減少維護成本。



### 主要的油品供應商

透過我們的生產、供應鏈以及超過 160 個國家的商業據點，我們能夠提供全系列的潤滑油。

### 支援及合作夥伴

拜各地技術中心之賜，我們能提供高水準的服務，使您得以最佳化您的總持有成本。

### 參考資料 & 代工生產

道達爾能源與設備製造商合作創造出高科技的產品，使您的機械設備能獲得最佳性能及產能。



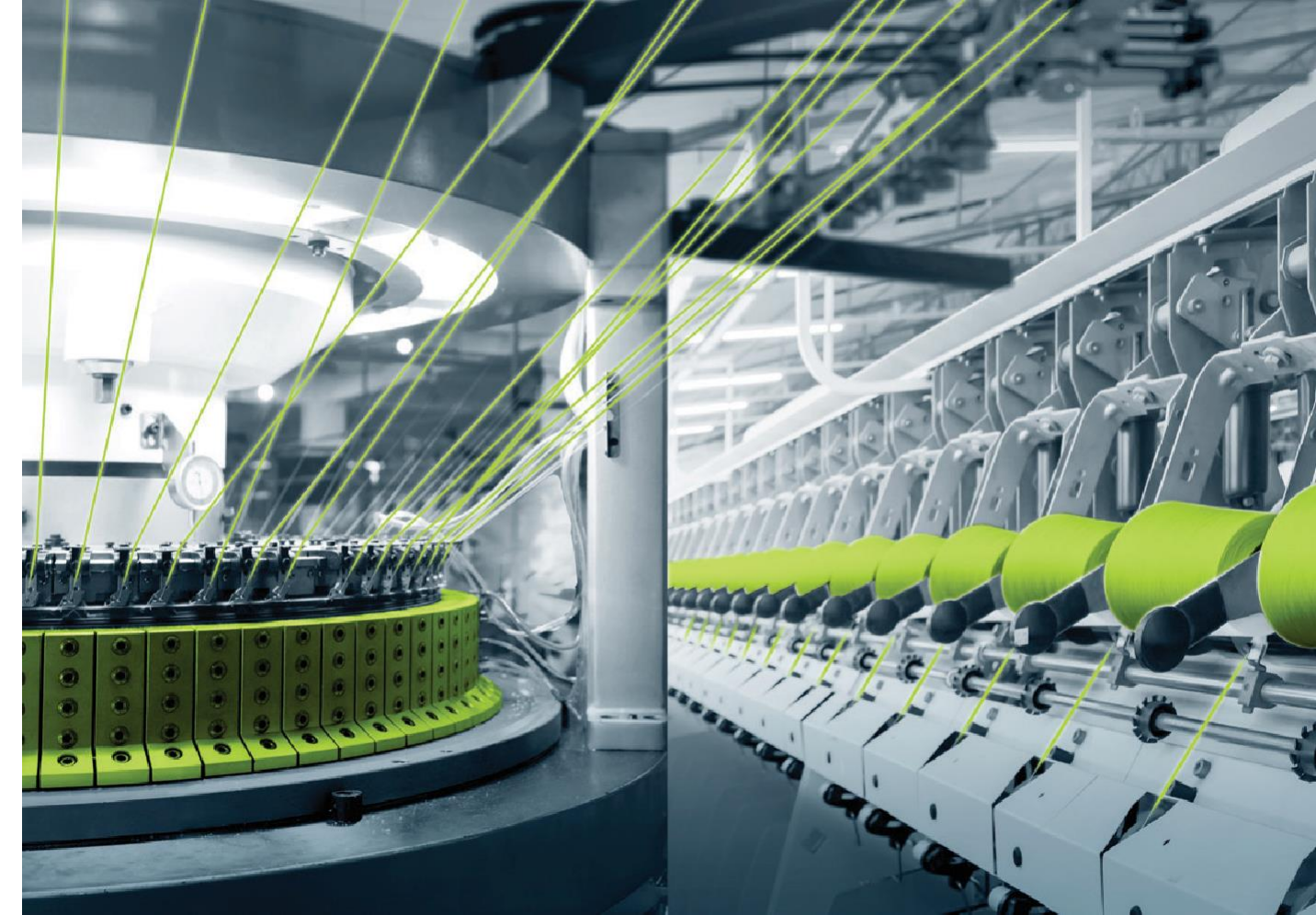
5 個  
選擇道達爾能源的理由

### 品質及環保

道達爾能源 ISO 9001 及 14001 認證，是對品質長期承諾的保證。從最初的設計階段開始，研發團隊就試圖開發可大幅降低毒性風險及環境衝擊的產品。

### 創新 & 研發

道達爾能源投資生物科技，透過研究中心設計的配方，找出最合適的成分以達到節能的目的。



## 紡織業 專用潤滑油

讓您放心仰賴的潤滑技術



道達爾能源股份有限公司

✉ contactaiwan@totalenergies.com

☎ (02) 2719-8201

📍 台北市松山區民權東路178號9樓

🌐 totalenergies.tw







## 全球同步的可靠品質

我們的紡織品潤滑油得益於道達爾能源嚴格的國際品質標準 (ISO 9001 認證)。透過全球保持不變的品質，助您履行承諾。

## 符合生態學及毒物學標準

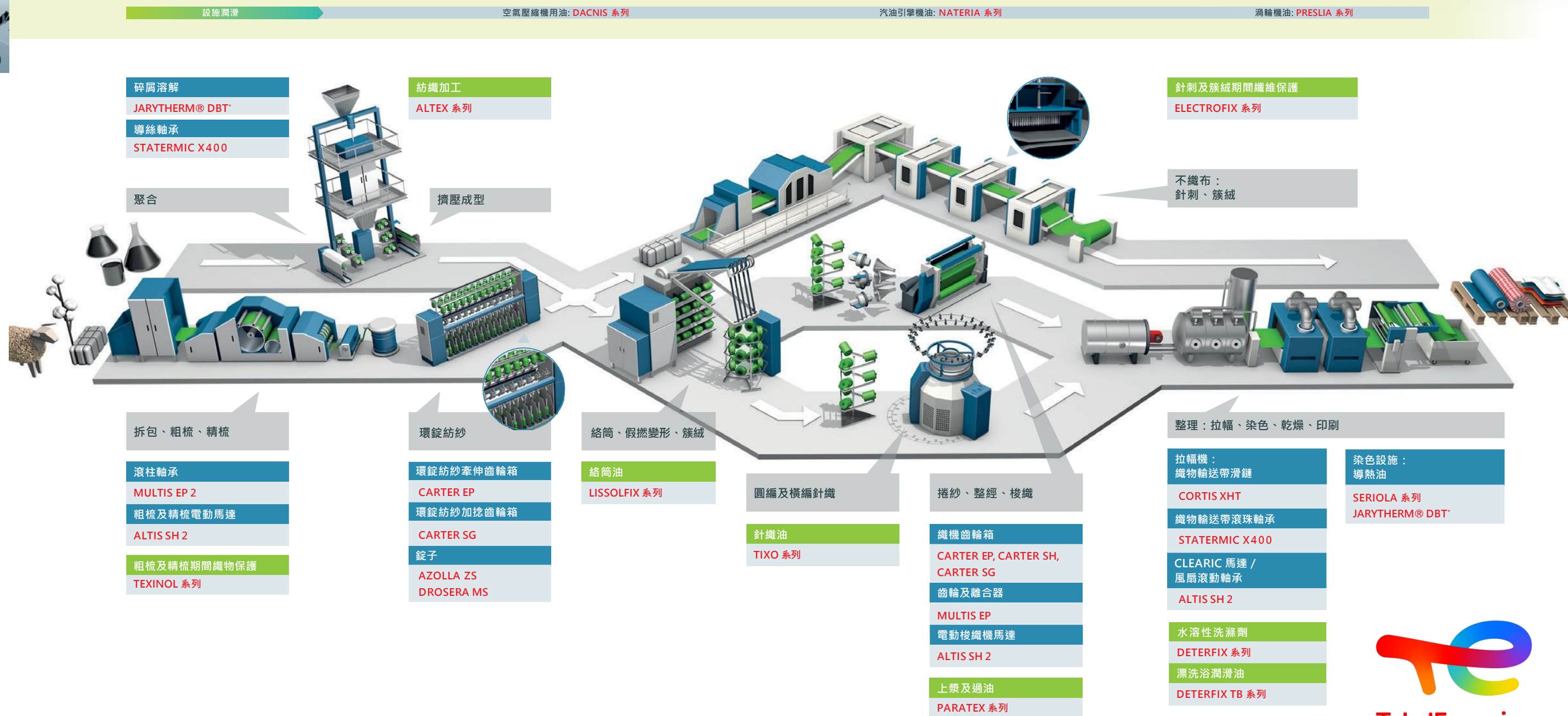
道達爾能源紡織品專屬特製油品保證符合 OEKO-TEX standard 100 標準。這些油品均是按照 REACH 法規生產且不含 SVHC (Substances of Very High Concern，高度關注物質)，如 APEO (Alkylphenol Ethoxylates，烷基酚聚氧乙烯醚) 等。

## 不論您有任何要求，道達爾能源都能滿足您

藉由全系列的特製油品，從紡絲油、針織油、抗靜電劑以至一般保養潤滑油、熱煤油及滑脂，TOTAL 將會成為您的全方位解決方案。

# 紡織業 專用潤滑油

透過與紡織品製造商及設備工程師的緊密合作，道達爾能源可提供全方位的特製潤滑油，助您提升生產品質同時提高紡織機的運轉效率。



## 我們滿足您的所有需求

### 紡織特製油品

- LISSOLFIX RANGE**: 高品質紡絲油，適用於紗線的紋理化處理、加捻、包覆及捲繞。
- TIXO 系列**: 針織油，適用於圓編及橫編針織。
- ELECTROFIX 系列**: 抗靜電潤滑油，適用於針刺及簇絨作業中的不織布料。
- TEXINOL 系列**: 抗靜電潤滑油，適用粗梳及精梳製程。
- PARATEX 系列**: 紗線過油潤滑劑及上漿劑，適用於梭織、整經及捲紗。
- DETERFIX TB**: 漂洗浴絡筒油，適用於染色後筒管的潤滑。
- DETERFIX**: 水溶性洗滌劑，專為透過洗滌製程清除紡織品潤滑油而設計。

### 通用潤滑

- 潤滑脂**  
**MULTIS EP 2**: 多用途極壓鋰 / 鈣基潤滑脂。  
**ALTIS SH 2**: 高性能合成潤滑脂，適用於如電動馬達中的高速軸承。  
**STATERMIC X400**: 白色極高性能氟素潤滑脂，可抗極端溫度及化學污染物。
- 潤滑油**  
**CORTIS XHT**: 高溫鏈條油。  
**CARTER RANGE**: 合成及礦物基齒輪油。  
**AZOLLA ZS**: 液壓油，適用於環錠紡紗作業中錠子的潤滑。  
**DROSEMS**: 錠子油，適用於高速環錠紡紗作業。  
**SERIOLA 系列**: 耐高溫長效熱煤油。  
**JARYTHERM® DBT\***: 合成熱煤油，適用於整體溫度高達 350°C。