

CALTEX BUSINESS SOLUTIONS ช่วยลดต้นทุนการดำเนินงานของบริษัท MIKADO JSC ลงได้ถึง 30% ในระยะเวลา 18 เดือน

หลังจากทดลองใช้ผลิตภัณฑ์ที่ใช้กับเครื่องอัดกระเบื้องทั้งหมดในโรงงาน ลูกค้าสามารถยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิกของคาลเท็กซ์ และได้ผลการปฏิบัติงานที่ยอดเยี่ยม

ชื่อบริษัท:

Mikado Technology & Trading Joint Stock Company

สถานที่ตั้ง:

เมืองฮานอย ประเทศเวียดนาม

การใช้งาน:

เครื่องอัดกระเบื้องเซรามิก

อุปกรณ์:

เครื่องอัดกระเบื้องเซรามิก SACMI

ผลิตภัณฑ์ที่แนะนำ:

น้ำมันไฮดรอลิก Caltex Clarity® Hydraulic Oil AW 46



ปัญหาที่เกิดขึ้น

ลูกค้ามีโรงงานผลิตกระเบื้อง ชื่อ Mikado Ceramic Tile factory ตั้งอยู่ในเขตอุตสาหกรรมเทียนไฮ (Tien Hai Industrial Zone) จังหวัดท้ายบิ่น (Thai Binh) ใกล้กับกรุงฮานอย ไปทางฝั่งตะวันออกเฉียงเหนือของเวียดนาม

มีความเชี่ยวชาญในการผลิตกระเบื้องบุผนังและกระเบื้องปูพื้นทุกชนิด โรงงานมี 4 สายการผลิต พร้อมเครื่องอัดกระเบื้องที่สามารถผลิตกระเบื้องตามขนาดและวัสดุ รวมถึงผลิตเซรามิก หินแกรนิต และกระเบื้องเคลือบด้วย

ลูกค้าต้องการเป็นพันธมิตรกับซัพพลายเออร์น้ำมันหล่อลื่นที่เชื่อถือได้ เพื่อที่จะได้ทำงานเคียงข้างไปกับพวกเขาตลอดช่วงการเติบโตของธุรกิจ และคอยจัดหา น้ำมันไฮดรอลิกคุณภาพระดับพรีเมียม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและคุณภาพผลผลิตจากสายการผลิตทั้ง 4 สาย

เนื่องจากประสบปัญหาด้านประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องจักร และอุปกรณ์ที่ต่ำกว่ามาตรฐาน รวมถึงการต้องหยุดงานนอกเหนือจากแผนที่วางไว้ ส่งผลให้ค่าใช้จ่ายด้านการบำรุงรักษาสูงขึ้น Mikado JSC จึงมองหาคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญที่เข้าใจถึงปัญหาและศักยภาพทางธุรกิจของพวกเขา



การแก้ไขปัญห

ทีมที่ปรึกษาจากคาลเท็กซ์ (Caltex Advisory) ได้แนะนำให้ใช้น้ำมันไฮดรอลิก Caltex Clarity® Hydraulic Oil AW 46 ในการแก้ไขปัญห และนี่คือที่มาของ Caltex Business Solutions

น้ำมันไฮดรอลิกที่ผสมด้วยสูตรเทคโนโลยีน้ำมันหล่อลื่นระดับพรีเมียม และสารเติมแต่งประเภทโมลิบดีนัม ("ไม่มีสังกะสี") ที่ให้ความเสถียรต่อการเกิดออกซิเดชันที่ยืดเยื้อ มีความสามารถในการแยกตัวออกจากน้ำ การยับยั้งการเกิดฟอง และการป้องกันการสึกหรอ การเกิดสนิมและการกัดกร่อน น้ำมันไฮดรอลิกชั้นสูงนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อตอบสนองหรือเหนือกว่าข้อกำหนดด้านสมรรถนะของน้ำมันไฮดรอลิกในเรื่องของการสึกหรอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับการใช้งานอย่างหนักและให้ผลผลิตสูง เช่น อุตสาหกรรมเซรามิก



ผลลัพธ์

ทีมที่ปรึกษาจากคาลเท็กซ์ (Caltex Advisory) ได้แนะนำให้ใช้โปรแกรม Caltex LubeWatch ซึ่งเป็นโปรแกรมตรวจสอบและวิเคราะห์น้ำมันหล่อลื่นที่ใช้แล้วอย่างต่อเนื่อง ซึ่งผลลัพธ์ที่ได้ แสดงให้เห็นถึงคุณภาพและประสิทธิภาพที่โดดเด่นของน้ำมันไฮดรอลิกนี้

จากผลการใช้งานเชิงบวกที่ได้ ทีมที่ปรึกษาจากคาลเท็กซ์ (Caltex Advisory) ได้ทำงานร่วมกับ Mikado JSC ในการนำผลิตภัณฑ์ Caltex Clarity® Hydraulic Oil AW 46 มาใช้กับเครื่องจักรเบื่องรวม 6 เครื่อง

หลังจาก Mikado JSC เปลี่ยนมาใช้ Caltex Clarity® Hydraulic Oil AW 46 เป็นเวลา 18 เดือน พบว่าคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่มีปริมาณสังกะสีต่ำ ลดการสะสมของคราบสกปรกบริเวณวาล์ว ส่งผลให้บริษัทลดต้นทุนการดำเนินงานลงถึง 30% และไม่มีการหยุดงานนอกเหนือจากแผนที่ตั้งไว้ ทำให้ค่าใช้จ่ายด้านการบำรุงรักษาลดลงอย่างต่อเนื่อง



ลดต้นทุนการดำเนินงานลง 30% ไม่มีการหยุดทำงาน หรือหยุดเพื่อทำการบำรุงรักษา นอกเหนือจากแผนงานที่วางไว้



เราไม่พบปัญหาการเดินเครื่องเลยตั้งแต่เปลี่ยนมาใช้คาลเท็กซ์ คุณภาพการทำงาน และการให้บริการของฝ่ายเทคนิค และตัวแทนจำหน่ายนั้นดีมาก



Mr. Do Van Du

Technical Manager at Mikado Technology & Trading Joint Stock Company

