

# เซฟรอนได้แนะนำผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด VARTECH™ INDUSTRIAL SYSTEM CLEANER ให้แก่ บริษัท เซาเหิง กรุ๊ป กวางตุ้ง ฮีโค เทคโนโลยี ในการฟื้นฟูประสิทธิภาพการทำงานของคอมเพรสเซอร์

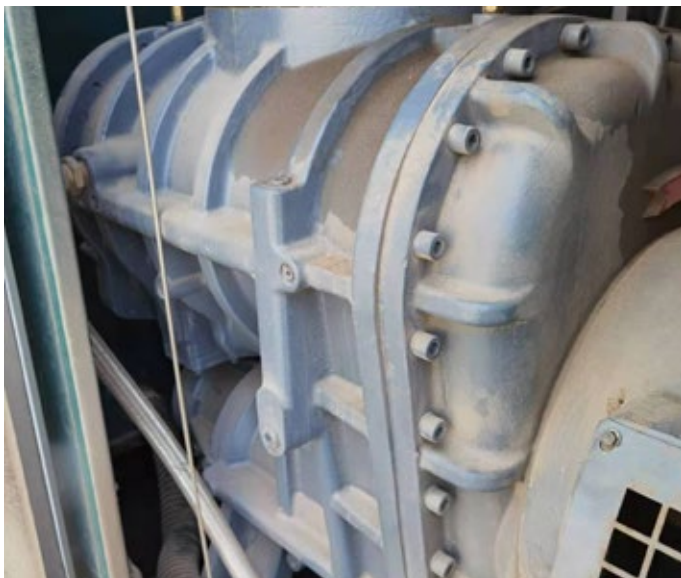
บริษัทผู้ผลิตกระดาษชั้นนำของจีน ใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด VARTECH™ ISC และน้ำมัน  
คอมเพรสเซอร์สังเคราะห์ Cetus® PAO 46 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของคอมเพรสเซอร์



## ปัญหา

บริษัท เซาเหิง กรุ๊ป กวางตุ้ง ฮีโค เทคโนโลยี จำกัด เป็นบริษัทผู้ผลิตเยื่อกระดาษแบบ  
ย่อยสลายได้ทางชีวภาพชั้นนำทางภาคใต้ของจีน ลูกค้าประสบปัญหาคอมเพรสเซอร์  
หยุดทำงานบ่อยครั้งเนื่องจากอุปกรณ์ร้อนเกินไป ซึ่งเกิดจากมีคราบวามันหล่อลื่น และ  
ไส้กรองอุดตัน

ลูกค้าได้ติดต่อให้ทีมที่ปรึกษาของเซฟรอนเข้ามาในพื้นที่ เพื่อขอคำแนะนำเกี่ยวกับ  
วิธีแก้ปัญหาที่ดีที่สุดต่อธุรกิจของพวกเขา เพื่อยืดอายุอุปกรณ์และยืดระยะเวลาการ  
เดินเครื่อง ในขณะที่ช่วยปกป้องการทำงานของคอมเพรสเซอร์ด้วย เนื่องจาก  
โรงงานมีปริมาณการผลิตลดลงทำให้ไม่ได้ใช้งานคอมเพรสเซอร์มานานกว่าสามเดือน  
จึงต้องมีการทำความสะอาดคอมเพรสเซอร์ เนื่องจากมีคราบวามันหล่อลื่นที่ตกตะกอน  
และอุดตันที่ช่องถ่ายน้ำมันหล่อลื่น



ชื่อบริษัท: Shaoneng Group Guangdong Eco Technology Co., Ltd.

สถานที่ตั้ง: โรงไฟฟ้าหนานฉง - เมืองเฉาถวน  
มณฑลกวางตุ้ง จีน

การใช้งาน: การผลิตเยื่อกระดาษแบบย่อยสลายได้

อุปกรณ์: คอมเพรสเซอร์ Kaitain JN200-46/7 - II

ผลิตภัณฑ์ที่แนะนำ: ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด  
VARTECH™ Industrial System Cleaner  
และน้ำมันคอมเพรสเซอร์สังเคราะห์ Cetus® PAO 46



ความสามารถในการจัดครบสกรปรก  
พร้อมกับทำความสะอาดได้อย่างล้ำลึก  
ทำให้มั่นใจได้ถึงประสิทธิภาพ ในการ  
ยืดอายุการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่น  
ในคอมเพรสเซอร์



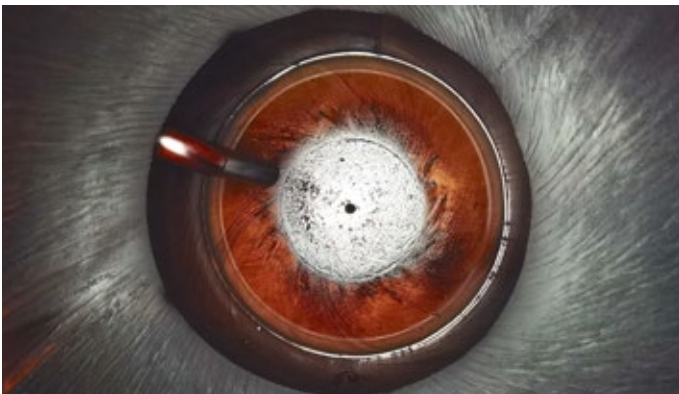
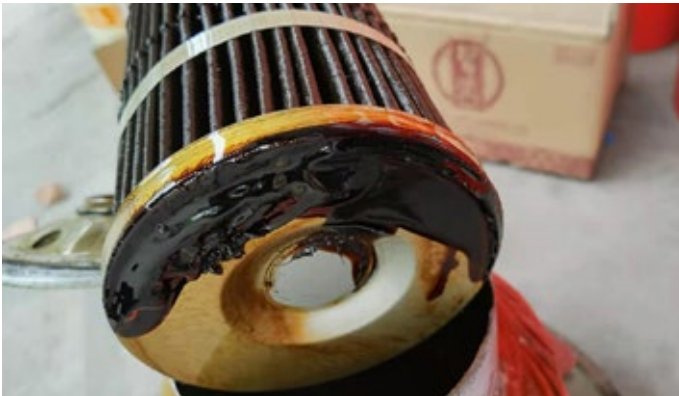
### การแก้ไขปัญห

ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคของเชฟรอนได้แนะนำลูกค้าให้ใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด VARTECH™ Industrial System Cleaner (ISC) เพื่อละลายคราบวาวนิชที่สะสมอยู่ในคอมเพรสเซอร์ และถึงพักน้ำมัน ในช่วงที่ลูกค้าเตรียมคอมเพรสเซอร์ให้พร้อมนำกลับมาใช้งาน จากนั้นเมื่อวานิชละลายออก ทำการฟลักระบบอีกครั้ง ถ่ายน้ำมันออก แล้วจึงเติมน้ำมันคอมเพรสเซอร์ใหม่ลงไป



### ผลลัพธ์

ตามคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญด้านเทคนิคของเชฟรอน ลูกค้าได้เติมผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด VARTECH™ ISC 2 ครั้ง ครั้งละ 10% ในช่วง 7 วัน ในขณะที่ยังคงเดินเครื่องอยู่ และอุณหภูมิสูงกว่า 90°C คุณสมบัตินี้การทำความสะอาดที่เหนือชั้นของผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด VARTECH™ ISC ทำให้มีการทำความสะอาดเข้าไปข้างใน คราบสกปรกจึงถูกกำจัดออกอย่างมีนัยสำคัญ พร้อมกันนั้นถึงน้ำมันก็มีความสะอาดมากขึ้น จากนั้นลูกค้าสามารถเติมน้ำมันคอมเพรสเซอร์สังเคราะห์ Cetus® PAO 46 เพื่อฟื้นฟูประสิทธิภาพการทำงานของคอมเพรสเซอร์ให้กลับคืนมา



### แนวทางแก้ไขปัญห

#### VARTECH™ Industrial System Cleaner (ISC)

ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด VARTECH™ Industrial System Cleaner (ISC) เป็นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดคราบสกปรกที่ใช้เติมลงในน้ำมันหล่อลื่นในขณะที่ยังเดินเครื่องอยู่ เพื่อทำความสะอาดคราบวาวนิช และตะกอนสะสม ก่อนการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นตามกำหนด ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด VARTECH™ ISC ช่วยเตรียมเครื่องจักรของคุณให้พร้อมสำหรับการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันใหม่ ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งานให้เต็มสมรรถนะ

#### Cetus® PAO 46

น้ำมันคอมเพรสเซอร์สังเคราะห์ Cetus® PAO 46 เป็นน้ำมันคอมเพรสเซอร์สังเคราะห์คุณภาพระดับพรีเมียมที่ผลิตด้วยเทคโนโลยีโพลีโอสซิลิโคนโอสซิลิโคน น้ำมันคอมเพรสเซอร์สังเคราะห์ Cetus® PAO 46 มีสารยับยั้งการเกิดสนิม ต้านทานการเกิดออกซิเดชัน ป้องกันการกัดกร่อนและลดการสึกหรอ ภายใต้สภาวะการทำงานอย่างหนัก



“ผลการใช้งานแสดงให้เห็นว่าน้ำมันคอมเพรสเซอร์สังเคราะห์ของเชฟรอนตรงตามข้อกำหนดของบีบีเอ็ม Kaishan ของบริษัทเราทุกอย่าง สามารถป้องกันชิ้นส่วนอุปกรณ์จากความเสียหายได้อย่างเต็มที่ และส่งผลให้การหล่อลื่นมีประสิทธิภาพและคุ้มค่ากับการใช้งาน”

- Shaoneng Group Guangdong Eco Technology Co., Ltd.

