



Product & Service Data Sheet

แพ็คเกจตรวจวิเคราะห์ : GasEngineCheck™ 826
 เหมาะสมกับเครื่องจักร : • เครื่องยนต์แก๊สชีวมวล



Testing Details :

GasEngineCheck™ 826
ประกอบด้วยรายการตรวจวิเคราะห์ต่างๆดังนี้
สภาพการสึกหรอ (ปริมาณอนุภาคโลหะ)
<ul style="list-style-type: none"> • RDE อนุภาคโลหะสึกหรอแบบขนาดอนุภาคละเอียด จำนวน 18 ธาตุโลหะ • RFS อนุภาคโลหะสึกหรอแบบขนาดอนุภาคหยาบ จำนวน 11 ธาตุโลหะ
สภาพของน้ำมันหล่อลื่น
<ul style="list-style-type: none"> • สภาพและคุณสมบัติของน้ำมัน oxidation ,nitration • ความหนืด @ 100 °c • ค่าปริมาตร ความเป็นกรด • ค่าปริมาตร ความเป็นด่าง
สภาพของสิ่งสกปรก ปนเปื้อน
<ul style="list-style-type: none"> • สิ่งสกปรก ปนเปื้อนของน้ำมัน เช่น ฝุ่นผงและฝุ่นละออง เชมมา เชื้อเพลิง น้ำหล่อเย็น(glycol) • % ความชื้นและน้ำ โดยการทดสอบ T-H₂OCheck • การปนเปื้อนของน้ำมันอื่นๆ * • I-pH in case of bio gas engine
<ul style="list-style-type: none"> • รายงานพร้อมกับการตีความหมาย
จุดเด่นของเทคโนโลยีการทดสอบในแพ็คเกจGasEngineCheck 826
 

* การปนเปื้อนของน้ำมันอื่นๆ จะตรวจพบ ถ้ามีข้อมูลBaseLine

Note :แพ็คเกจการตรวจวิเคราะห์ที่แนะนำเป็นเพียงแค่นั้นทาง แพคเกจที่เหมาะสมอาจขึ้นกับปัจจัยอื่นๆ เช่น การใช้งานจริงเป็นอย่างไร สิ่งแวดล้อมของการเดินเครื่องจักร ภาระทบทถ้าเครื่องจักรวิกฤต อายุเครื่องจักร และ อื่นๆ

ปริมาณตัวอย่างน้ำมันที่ต้องการใช้ตรวจวิเคราะห์ : 100 ซี ซี

ลักษณะและรูปแบบของรายงานการตรวจวิเคราะห์

- รายงานที่อ่านและเข้าใจได้ง่าย
- ข้อมูลผลการการตรวจวิเคราะห์ของสภาพการสึกหรอ สภาพสารหล่อลื่น และ สิ่งสกปรกปนเปื้อนต่างๆ
- แสดงค่าน้ำมันใหม่ และ/หรือ น้ำมันอ้างอิง สำหรับเปรียบเทียบ กับผลของน้ำมันที่ตรวจวิเคราะห์
- ตีความหมายผลการการตรวจวิเคราะห์ และข้อเสนอแนะ มีทั้งรายงานภาษาอังกฤษ และ/หรือ ภาษาไทย
- แสดงสัญญาณลักษณะสีเตือนภัยของผลที่ผิดปกติ
- แสดงผลลัพธ์ของทั้งหมด ของตัวอย่างน้ำมันล่าสุดและผลลัพธ์ของตัวอย่างน้ำมันในอดีต
- มีการแสดงค่าเตือนภัย
- แสดงกราฟของค่าต่างๆ
- ส่งรายงานGasEngineCheck Oil Analysis ได้หลายทางเลือก อีเทอร์เน็ต อีเมล และ แฟกซ์

ระยะเวลาการตรวจวิเคราะห์ :

โดยทั่วไปจะส่งรายงานได้ภายใน 3 วัน หลังจากที่ห้องแล็บได้รับตัวอย่าง (สำหรับตัวอย่างน้ำมันที่ส่งครั้งแรกของเครื่องจักร อาจจะใช้เวลาประมาณ 5 วันทำการ หลังจากห้องแล็บได้รับตัวอย่าง)

ตัวอย่างรายงานการตรวจวิเคราะห์ของGasEngineCheck :

ดูตัวอย่างรายงานผลการตรวจวิเคราะห์จากเว็บไซต์ www.focuslab.co.th หากมีข้อสงสัยประการใด หรือต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ บริษัท โฟกัสแล็บจำกัด