

**Product & Service Data Sheet**

แพ็คเกจตรวจวิเคราะห์ : HydraulicCheck™ 892 และ HydraulicCheck™ 894

เหมาะสมกับเครื่องจักร : ● ระบบไฮดรอลิก  
● Clean Lube Oils System



**Testing Details :**

HydraulicCheck™ 892	HydraulicCheck™ 894
ประกอบด้วยรายการตรวจวิเคราะห์ต่างๆดังนี้	ประกอบด้วยรายการตรวจวิเคราะห์ต่างๆดังนี้
<b>สภาพการสึกหรอ (เศษอนุภาคโลหะสึกหรอ)</b>	<b>สภาพการสึกหรอ (เศษอนุภาคโลหะสึกหรอ)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>อนุภาคโลหะซาร์ดสึกหรอแบบขนาดอนุภาคละเอียด-18 ชาติ, RDE-AES ,ASTM D6595 หรือ ICP-AES ,ASTM D5185</li> <li>อนุภาคโลหะสึกหรอแบบขนาดอนุภาคหยาบ แบบ RFS 11 ชาติ ,ASTM D6595</li> <li>Particle Quantifier Index (PQ Index) , ASTM D8184</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>อนุภาคโลหะซาร์ดสึกหรอแบบขนาดอนุภาคละเอียด-18 ชาติ, RDE-AES ,ASTM D6595 หรือ ICP-AES ,ASTM D5185</li> <li>อนุภาคโลหะสึกหรอแบบขนาดอนุภาคหยาบ แบบ RFS 11 ชาติ ,ASTM D6595</li> <li>Particle Quantifier Index (PQ Index) , ASTM D8184</li> </ul>
<b>สภาพของน้ำมันหล่อลื่น</b>	<b>สภาพของน้ำมันหล่อลื่น</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>สภาพของน้ำมันหล่อลื่น; oxidation , nitration , ASTM E2412M</li> <li>ความหนืด ที่40<sup>0</sup> c or 100<sup>0</sup> c , ASTM D445</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สภาพของน้ำมันหล่อลื่น; oxidation , nitration , ASTM E2412M</li> <li>ความหนืด ที่40<sup>0</sup> c or 100<sup>0</sup> c , ASTM D445</li> <li>ค่าปริมาตร ความเป็นกรด ,ASTM D974</li> </ul>
<b>สภาพของสิ่งสกปรก ปนเปื้อน</b>	<b>สภาพของสิ่งสกปรก ปนเปื้อน</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>สิ่งสกปรก ปนเปื้อนของน้ำมัน เช่น ฝุ่นผงและฝุ่นละออง</li> <li>% ความชื้นและน้ำ โดยการทดสอบ , ASTM D6304</li> <li>Wrong oil contamination</li> <li>Particle Count ( Oil Cleanliness) รายงานทั้ง NAS 1638 and ISO 4406</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>สิ่งสกปรก ปนเปื้อนของน้ำมัน เช่น ฝุ่นผงและฝุ่นละออง</li> <li>% ความชื้นและน้ำ โดยการทดสอบ , ASTM D6304</li> <li>Wrong oil contamination</li> <li>Particle Count ( Oil Cleanliness) รายงานทั้ง NAS 1638 and ISO 4406</li> </ul>
<b>รายงานพร้อมกับการตีความหมาย</b>	<b>รายงานพร้อมกับการตีความหมาย</b>
จุดเด่นของเทคโนโลยีการทดสอบในแพ็คเกจHydraulicCheck 892	จุดเด่นของเทคโนโลยีการทดสอบในแพ็คเกจHydraulicCheck 894

\* การปนเปื้อนของน้ำมันอื่นๆ จะตรวจพบ ถ้ามีข้อมูลBaseLine

Note :แพ็คเกจการตรวจวิเคราะห์ที่แนะนำนี้เป็นเพียงแค่มุมมอง แพ็คเกจที่เหมาะสมอาจขึ้นกับปัจจัยอื่นๆ เช่น การใช้งานจริงเป็นอย่างไร สิ่งแวดล้อมของการเดินเครื่องจักร ภาระทบทวนถ้าเครื่องจักรวิกฤต อายุเครื่องจักร และ อื่นๆ

**ปริมาณตัวอย่างน้ำมันที่ต้องการใช้ตรวจวิเคราะห์ : 100 ซี ซี**

**ลักษณะและรูปแบบของรายงานการตรวจวิเคราะห์**

- รายงานที่อ่านและเข้าใจได้ง่าย
- ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ของสภาพการสึกหรอ สภาพสารหล่อลื่น และ สิ่งสกปรกปนเปื้อนต่างๆ
- แสดงค่าน้ำมันใหม่ และ/หรือ น้ำมันอ้างอิง สำหรับเปรียบเทียบ กับผลของน้ำมันที่ตรวจวิเคราะห์
- ตีความหมายผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อเสนอแนะ มีทั้งรายงานภาษาอังกฤษ และ/หรือ ภาษาไทย
- แสดงสัญลักษณ์สีเตือนภัยของผลที่ผิดปกติ
- แสดงผลลัพธ์ของทั้งหมด ของตัวอย่างน้ำมันล่าสุดและ ผลลัพธ์ของตัวอย่างน้ำมันในอดีต
- มีการแสดงค่าเตือนภัย
- แสดงกราฟของค่าต่างๆ
- ส่งรายงานHydraulicCheck Oil Analysis ได้หลายทางเลือก อิเทอร์เนต อีเมล และ แฟกซ์

**ระยะเวลาการตรวจวิเคราะห์ :**

โดยทั่วไปจะส่งรายงานได้ภายใน 4 วัน หลังจากที่ห้องแล็บได้รับตัวอย่าง (สำหรับตัวอย่างน้ำมันที่ส่งครั้งแรกของเครื่องจักร อาจจะใช้เวลาประมาณ 4 วันทำการ หลังจากห้องแล็บได้รับตัวอย่าง)

**ตัวอย่างรายงานการตรวจวิเคราะห์ของHydraulicCheck :**

ดูตัวอย่างรายงานผลการตรวจวิเคราะห์จากเว็บไซต์ [www.focuslab.co.th](http://www.focuslab.co.th) หากมีข้อสงสัยประการใด หรือต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม กรุณาติดต่อ บริษัท โฟกัสแล็บจำกัด