

## Product & Service Data Sheet

แพ็คเกจตรวจวิเคราะห์ : HeatTransferCheck<sup>TM</sup> 819

เหมาะสมกับเครื่องจักร :  
• Heat Transfer Fluid  
• Thermal Oil , Thermal Fluid , Hot Oil , Hot Fluid

### Testing Details :



### HeatTransferCheck<sup>TM</sup> 819

ประกอบด้วยรายการตรวจวิเคราะห์ต่างๆดังนี้

#### สภาพการกัดกร่อน สนิมและการสึกกร่อน (ปริมาณอนุภาคโลหะ)

- Corrosive and Rust Metal Element , ASTM D5185  
( Iron, Copper , Aluminium, Tin , Lead )

#### สภาพของน้ำมันหล่อลื่น

- ความหนืด @ 40 °c ASTM D445
- ค่าปริมาณ ความปนกรด , ASTM D974 or ASTM D664

#### Thermal Stability

- Low Boilers (LB) , % , ASTM D6743
- High Boilers (HB) , % , ASTM D6743

#### Safety in Use Condition

- จุดวาบไฟ , °c ASTM D92
- จุดติดไฟ , °c ASTM D92
- จุดลุกติดไฟ ได้เอง (AIT) , °c ASTM E659

#### สภาพของสิ่งสกปรก ปนเปื้อน

- สิ่งสกปรก ปนเปื้อนของน้ำมัน เช่น ฝุ่นผง และฝุ่นละออง ASTM D5185
- % ความชื้นและน้ำ โดยการทดสอบ ASTM D6304
- (Acetone) Insoluble Solid Analysis , ASTM D4898M
- รายงานพร้อมกับการตีความหมาย

Note :The above recommended testing package will be as guideline , the suitable test package may be vary depend uopn right application, environment ,severity,critical factor ,machine age ,so on.

ปริมาณตัวอย่างน้ำมันที่ต้องการใช้ตรวจวิเคราะห์ : 500 ซี ซี



### ระยะเวลาการตรวจวิเคราะห์ :

โดยทั่วไปจะส่งรายงานได้ภายใน 7 - 10 วัน หลังจากที่ห้องแล็บได้รับตัวอย่าง

(สำหรับตัวอย่างน้ำมันที่ส่งครั้งแรกของเครื่องจักร อาจจะใช้เวลาประมาณ 10 วันทำการ หลังจากห้องแล็บได้รับตัวอย่าง)