

NEW COMPONENT/EQUIPMENT REGISTRATION FORM / แบบฟอร์มกรอกข้อมูล สำหรับเครื่องจักร อุปกรณ์ ชิ้นส่วนเครื่องจักรใหม่

Please complete this form if this is the first time the unit has been sampled, or to change file information. /

กรุณากรอกข้อมูลให้สมบูรณ์ ถ้าหากเป็นเครื่องจักรที่จะทำการวิเคราะห์น้ำมันเป็นครั้งแรก หรือ เครื่องจักรนั้นมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูล

Section A : Customer Information / ข้อมูลของลูกค้า

Company / บริษัท ABC Manufacturing Co.,Ltd Customer Code / รหัสลูกค้า *** Focus Use Only
Address / ที่อยู่ 123 Sukhumvit Road Tambol / ตำบล Map Ta Phut
Amphur / อำเภอ Muang Province / จังหวัด Rayong Post Code / รหัสไปรษณีย์

2	1	1	5	0
---	---	---	---	---

Contact / ติดต่อ Mr. Keng Bamroongruksa Email: keng@abcmanufacturing.co.th
Tel. 038-830830 ext 1234 Mobile Phone 081-3333 333 Fax. 038-830831

If there will be more than one person, please advise by separate sheet

Section B : Machine/Equipment/Machinery Component Information / ข้อมูลของเครื่องจักร อุปกรณ์ ชิ้นส่วนเครื่องจักร ที่เกี่ยวข้องกับระบบหล่อลื่น

Unit ID 1 AB 2345 Engine (เลขที่ของเครื่องจักร อุปกรณ์ ชิ้นส่วนเครื่องจักร)
Unit Manufacturer Cummins (ชื่อของผู้ผลิตเครื่องจักร อุปกรณ์ ชิ้นส่วนเครื่องจักร)
Model QST 30 (โมเดล หรือ รุ่น ของเครื่องจักร อุปกรณ์ ชิ้นส่วนเครื่องจักร)
Unit Type (ประเภท ของเครื่องจักร อุปกรณ์ ชิ้นส่วนเครื่องจักรที่เกี่ยวข้องกับระบบหล่อลื่นที่จะทำการวิเคราะห์)
 Engine (เลือกประเภทเครื่องยนต์) Diesel Gasoline Natural Gas Other _____
 Hydraulic System ระบุรายละเอียด _____
 Gear System ระบุรายละเอียด _____
 Compressor Air Gas Refrigerant
 Reciprocating Rotary Screw Vane Rotary Lobe Centrifugal
 Bearing Plain/Journal/Sleeve Roller Element Bearing
 Transmission Manual Auto Torque Converter Other _____
 Turbine Gas Steam Aviation
 Other _____
This Unit ID in Service / ชั่วโมง หรือ ระยะทางการทำงานของเครื่องจักร 4500 Hours or Kilometers

Section C : Lubrication Information / ข้อมูลของสารหล่อลื่น

Lube Brand / ยี่ห้อน้ำมัน Shell Rimula X Lubricant Type / ประเภทน้ำมันหล่อลื่น Diesel Oils
Viscosity / ความหนืด 15 W-40 Lube System Capacity / ปริมาณทั้งหมดของระบบหล่อลื่น 158 Liters / ลิตร

Section D : Sample Information / ข้อมูลของตัวอย่างน้ำมันที่จะทำการวิเคราะห์

Oils in Service / ชั่วโมง หรือ ระยะทางการทำงานของน้ำมันหล่อลื่น 250 Hours / ชั่วโมง Kilometers / กิโลเมตร
Sample taken from / Return Line / ท่อทางเดินน้ำมันขากลับ Sump/Reservoir / ถังพักน้ำมัน Before Filter / ก่อนกรองน้ำมัน
ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง After Filter / หลังกรองน้ำมัน Filter Housing / เรือนกรองน้ำมัน
 Drain Line (please ensure to flush the drain line before taking sample / ท่อถ่ายน้ำมัน (แนะนำให้ฟลัชท่อถ่ายน้ำมันก่อนเก็บตัวอย่าง))
 Other / อื่น ๆ Designed sampling point Sampling Date / วันที่เก็บตัวอย่าง 18 October 2008

Section E : Additional Information / ข้อมูลเพิ่มเติมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้งานของระบบหล่อลื่น

Operating System / ข้อมูลของสิ่งแวดล้อมของการใช้งานของเครื่องจักร
 Hot/High Temperature ร้อน/อุณหภูมิสูง _____ °C Cold/Low Temperature เย็น/อุณหภูมิต่ำ _____ °C
 Moisture Humidity / ชื้น _____ % Dusty / สิ่งแวดล้อมที่เป็นฝุ่น Clean Environment / สิ่งแวดล้อมที่สะอาด
 Other / อื่น ๆ _____
Operating Time / เวลาการเดินเครื่องจักรในรอบหนึ่งเดือน
 Continuous / ต่อเนื่อง 22 hours a day / ชั่วโมงต่อวัน 7 days a week / วันต่อสัปดาห์ 30 days a month / วันต่อเดือน
 Non Continuous / ไม่ต่อเนื่อง _____ hours a day / ชั่วโมงต่อวัน _____ days a week / วันต่อสัปดาห์ _____ days a month / วันต่อเดือน
 Occasional/Standby / ไม่นานนอนเครื่องจักรสำรอง _____ (details / รายละเอียด)
 Other / อื่น ๆ _____ (details / รายละเอียด)

1. Do you have OEM recommended lubrication/oil analysis information or guideline for this unit?

คุณมีข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ ข้อเสนอแนะการหล่อลื่น/การวิเคราะห์น้ำมัน จากคู่มือเครื่องจักรหรือผู้ผลิตเครื่องจักรหรือไม่?

Yes No Attached Cummins OEM –oil analysis guideline

If yes, please provide a copy to Focus Labs for setting limits. / ถ้า Yes, ข้อมูลนี้จะเป็ประโยชน์ต่อการกำหนดเกณฑ์ค่าขอบเขต

2. Have you sent in new oil (for baseline) to Focus Labs for lubricant reference?

คุณได้ส่งตัวอย่างน้ำมันใหม่ เพื่อเป็นประโยชน์ในการกำหนดค่า Base Line หรือไม่?

Yes No

Test Package LubeCheck 804 , if found high wear level, please do ferrographic analysis

Bottle No.

ขวดที่

2345678

Thank you for taking time to fill this out. It will improve the accuracy and value of your oil analysis program