
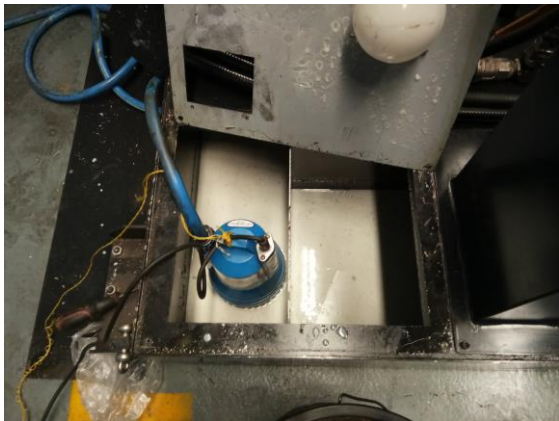




## Service Report

Customer : GROHE SIAM LIMITED  
Address : 203 Moo 10, Ban-Na Sub-District, Klaeng District,  
Rayong 21110 Thailand  
Tel. : +66 (0) 38 958 300  
Fax : +66 (0) 38 958 304  
Contact : K.Nantapop (Manager Machining Dep.)  
Service : 28 October 2017  
Product : Coolant (Randocut 500 : Milky Type)  
Machine : 2 M/C - OKK No.1 Tank Size 695 Liter.  
- OKK No.4 Tank Size 695 Liter.



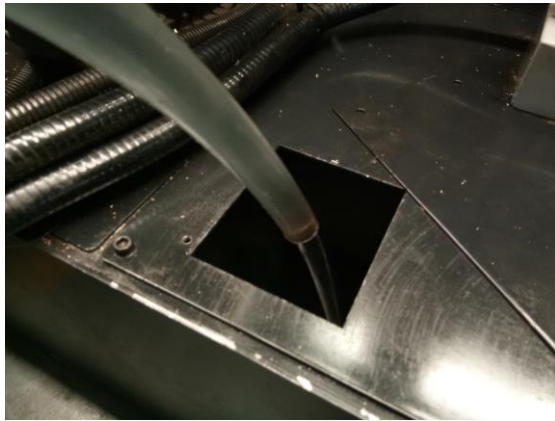
Date	Detail	Problem / Solution
<p>28 Oct. 2017</p>	<p>1. คูดน้ำมันเก่าออก</p>   <p>2. คูดเข็ดคราบน้ำมัน</p>  	

3.เมื่อคุณ้ำ Coolant เดิมออกหมดแล้ว  
ทำการเติมน้ำและ Flushing ด้วยน้ำยา  
Antibac M2  
ความเข้มข้นที่ 0.1% เป็นเวลา 30 นาที



4.เมื่อ Flushing ครบ 30 นาที  
ก็คุณ้ำออกและทำความสะอาด Tank อีกครั้ง  
หลังจากนั้น เติมน้ำเพื่อผสมน้ำยา Randocut500





5.เมื่อเติมน้ำแล้ว เปิดระบบให้เครื่อง Circulation  
ทำการผสมน้ำยา Randocut500  
ปรับความเข้มข้นไปที่ 4%  
อัตราส่วนอยู่ที่ น้ำ 500 ลิตร / RC500=20ลิตร  
โดยจะค่อยๆ เติมและเช็คความเข้มข้นเป็นระยะ



6.หลังจากเติมน้ำยาครั้งแรกเรียบร้อยแล้ว  
-OKK No.1  
Concentrate = 4.44% , pH = 9.0  
-OKK No.4  
Concentrate = 4.44% , pH = 8.7

OKK No.1 เกิดฟองเล็กน้อย สาเหตุจากปั๊ม  
ใน Tank น้ำยา ทำงานแรงกว่าเครื่อง OKK  
No.4 ซึ่งไม่พบปัญหานี้

แก้ไขโดย

-พ่นน้ำยา Anti Foam(ผสมน้ำ) ที่ผิว  
Coolant บางๆ จนฟองลดลง



Report by, yuttapol channok  
Date 28/10/2017