

การทดสอบระบบ

น้ำหล่อเย็น (ทดสอบด้วยไฮโดรมิเตอร์)

⚠ คำเตือน

- ตรวจสอบให้เครื่องยนต์เย็นก่อนที่จะถอดฝาปิดหม้อน้ำ เพื่อป้องกันน้ำร้อนลวก

ถอดชิ้นส่วนต่อไปนี้ :

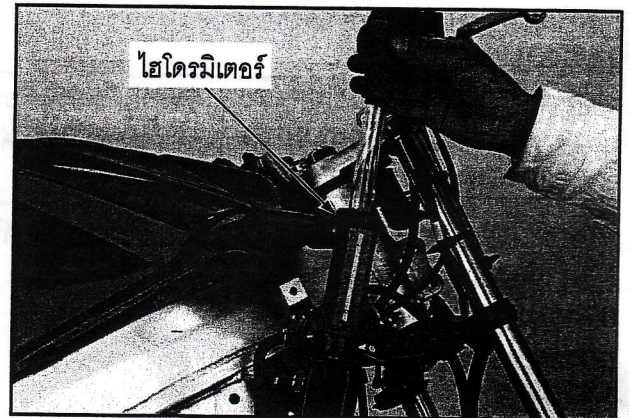
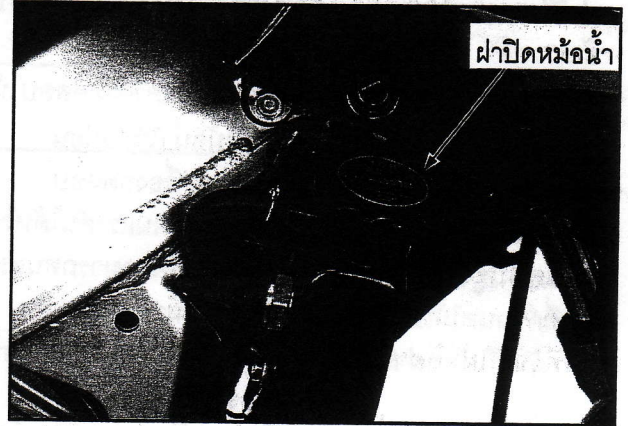
- แพร็งกลางด้านขวา (หน้า 2-4)
- แพร็งบน (หน้า 2-5)

ถอดฝาปิดหม้อน้ำ

ตรวจสอบความถ่วงจำเพาะของน้ำหล่อเย็นด้วยไฮโดรมิเตอร์

อัตราส่วนมาตรฐานของน้ำหล่อเย็น : 50%

ตรวจสอบดูสิ่งสกปรกและเปลี่ยนน้ำหล่อเย็นเมื่อจำเป็น



ตารางแสดงความถ่วงจำเพาะของน้ำหล่อเย็น

อุณหภูมิ น้ำหล่อเย็น °C (°F)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
อัตราส่วนผสมน้ำหล่อเย็น %	(32)	(41)	(50)	(59)	(68)	(77)	(86)	(95)	(104)	(113)	(122)
5	1.009	1.009	1.008	1.008	1.007	1.006	1.005	1.003	1.001	0.999	0.997
10	1.018	1.017	1.017	1.016	1.015	1.014	1.013	1.011	1.009	1.007	1.005
15	1.028	1.027	1.026	1.025	1.024	1.022	1.020	1.018	1.016	1.014	1.012
20	1.036	1.035	1.034	1.033	1.031	1.029	1.027	1.025	1.023	1.021	1.019
25	1.045	1.044	1.043	1.042	1.040	1.038	1.036	1.034	1.031	1.028	1.025
30	1.053	1.052	1.051	1.049	1.047	1.045	1.043	1.041	1.038	1.035	1.032
35	1.063	1.062	1.060	1.058	1.056	1.054	1.052	1.049	1.046	1.043	1.040
40	1.072	1.070	1.068	1.066	1.064	1.062	1.059	1.056	1.053	1.050	1.047
45	1.080	1.078	1.076	1.074	1.072	1.069	1.066	1.063	1.060	1.057	1.054
50	1.086	1.084	1.082	1.080	1.077	1.074	1.071	1.068	1.065	1.062	1.059
55	1.095	1.093	1.091	1.088	1.085	1.082	1.079	1.076	1.073	1.070	1.067
60	1.100	1.098	1.095	1.092	1.089	1.086	1.083	1.080	1.077	1.074	1.071