

TABLE 9

TEMPERATURE CALIBRATION DATA

Power (watts)	Temperature °C					
	TC-1	TC-2	TC-3	TC-4	TC-5	TC-6
1000 psig Oil Pressure						
50	185	200	195	175	165	185
100	350	365	360	345	330	370
150	510	560	535	510	495	560
200	685	720	715	690	655	750
250	850	885	890	885	825	920
3000 psig Oil Pressure						
50	175	190	190	165	155	170
100	330	345	355	320	290	340
150	480	525	530	465	445	500
200	655	680	700	640	600	685
250	805	840	875	800	750	840
300	975	1015	1060	990	925	1040
350	1185	1265	1175	1110	1235	
5000 psig Oil Pressure						
50	170		180	165		
100	315		335	310		
150	455		490	465		
200	615		650	625		
250	760		810	760		
300	925		975	930		
350	1120		1185	1115		
400	1370		1385	1305		
450				1510		
7000 psig Oil Pressure						
50	165		175	160		
100	310		175	160		
150	460		480	445		
200	605		625	585		
250	730		775	730		
300	925		940	890		
350			1130	1060		
400	1285		1335	1240		
450	1500		1545	1435		
500	1735		1750	1635		