

Group A: '000

MARKER	TIME STAMP								
	0,01	33	106	0	14	92	212	116	
	1,14	33	106	0	12	92	212	116	
1	2,31	33	104	0	14	92	212	116	
	3,44	33	104	0	15	92	212	116	
2	4,61	33	105	0	14	92	212	116	
8	5,76	33	105	0	14	92	212	116	
13	6,91	33	105	0	12	92	212	116	
18	8,08	33	105	0	14	92	212	116	
	9,25	33	106	0	14	92	212	115	
	10,39	33	106	0	13	92	212	115	

		Group B: '001					Group C:	
		Engine spe	Injected qu	Qty adj val	Coolant temp			
TIME		740-840 rp	3,0-8,0	act, time 1'	85-105°C	TIME		
STAMP		/min	mg/R	CF	°C	STAMP		
124	161	83	0,39	766	3,8	19,5	54	0,79
124	161	82	1,54	766	4,1	20,2	54	1,96
124	161	82	2,7	766	4,7	19,5	54	3,1
124	161	84	3,85	766	4,4	20,2	54	4,27
124	161	82	5,02	766	4,4	19,5	54	5,42
124	161	83	6,16	766	4,4	19,5	54	6,56
124	161	83	7,33	766	4,1	19,5	54	7,73
124	161	83	8,5	766	4,4	20,2	54	8,9
124	161	84	9,64	766	4,1	20,2	54	10,04
124	161	83	10,81	766	4,4	19,5	54	11,23

'003

Engine speed MAF (spec) MAF (actual) EGR duty cycle

740-840 180-270 mg; 160-290 mg; 40-75%

/min	mg/R	mg/R	%
766	631,9	321,9	88,4
766	631,9	325,8	88,4
766	635,9	325,8	88,4
766	635,9	321,9	88,4
766	631,9	325,8	88,4
766	635,9	329,7	88,4
766	635,9	329,7	88,4
766	635,9	321,9	88,4
766	635,9	321,9	88,4
766	635,9	321,9	88,4

Group B: '013

Diff, cyl,3 v Diff, cyl,1 v

TIME	-1,5 to +1,5	-1,5 to +1,5
STAMP	mg/R	mg/R
0,36	-1,73	-1,25
1,51	-1,8	-1,25
2,64	-1,8	-1,33
3,81	-1,88	-1,41
4,98	-1,8	-1,41
6,12	-1,65	-1,33
7,32	-1,73	-1,25
8,49	-1,8	-1,25
9,65	-1,88	-1,41

Group C: '004

TIME	Engine spe	Spec, start	Actual start	Cold start	valve
STAMP	/min	°BTDC	°BTDC	%	
0,77	766	4,4	4,6	38,7	
1,9	766	4,4	4,2	36,7	
3,04	766	4,4	4,4	37,1	
4,23	766	4,4	4,6	37,5	
5,38	766	4,4	4,6	37,5	
6,55	766	4,4	4,6	36,7	
7,72	766	4,4	4,4	37,9	
8,89	766	4,4	4,6	39,1	
10,06	766	4,4	4,4	36,3	