

Appendix G

Meteorological Inputs for MOBILE6

Cha_10_highest_8-hr_days_hourly_avg_met.xls

temperatures -->

Hour	06/01/00	06/09/00	06/12/00	08/16/00	08/17/00	06/20/01	06/11/02	08/08/02	08/09/02	08/11/02	Hour	average
1	68	63	72	71	76	73	67	74	75	71	1	71
2	65	62	70	70	75	72	66	73	74	69	2	70
3	65	61	69	69	75	70	66	72	70	68	3	69
4	64	61	68	71	74	70	63	71	70	68	4	68
5	63	60	67	69	73	68	61	68	67	67	5	66
6	63	60	66	69	73	68	62	65	65	66	6	66
7	65	62	70	70	73	69	65	69	69	67	7	68
8	71	67	74	74	77	73	71	72	72	72	8	72
9	76	73	79	78	82	77	76	75	75	75	9	77
10	80	77	83	83	86	80	79	79	79	81	10	81
11	83	81	86	88	88	83	82	82	82	85	11	84
12	86	83	90	92	92	84	86	85	85	89	12	87
13	87	85	91	93	95	86	88	88	89	89	13	89
14	88	86	92	94	97	88	90	90	91	91	14	91
15	89	88	92	96	98	90	91	90	92	92	15	92
16	90	88	93	96	99	89	91	91	92	92	16	92
17	90	88	93	95	98	88	91	91	92	93	17	92
18	88	87	92	95	97	87	90	90	90	91	18	91
19	87	85	89	93	91	86	88	87	87	89	19	88
20	79	82	86	86	90	82	84	84	85	85	20	84
21	79	78	79	83	85	76	75	83	83	83	21	80
22	73	73	77	82	83	75	76	79	82	81	22	78
23	71	72	74	81	83	75	74	74	80	78	23	76
24	68	69	74	79	79	72	69	72	78	73	24	73

rel. humidity -->

Hour	06/01/00	06/09/00	06/12/00	08/16/00	08/17/00	06/20/01	06/11/02	08/08/02	08/09/02	08/11/02	Hour	average
1	84	90	82	90	91	81	79	54	58	79	1	79
2	90	90	87	93	90	84	78	53	57	84	2	81
3	90	90	90	96	90	87	81	55	68	87	3	83
4	93	90	90	90	91	84	87	55	66	84	4	83
5	93	90	93	93	94	90	90	61	79	87	5	87
6	90	90	94	93	94	87	86	73	87	90	6	88
7	90	86	87	87	94	87	84	59	73	91	7	84
8	79	79	79	79	85	71	71	55	60	76	8	73
9	64	66	65	71	69	62	60	50	55	69	9	63
10	51	52	55	61	65	58	49	41	52	53	10	54
11	44	47	53	54	63	51	49	40	49	42	11	49
12	42	44	45	49	54	46	39	36	46	32	12	43
13	39	42	33	46	47	43	33	35	41	34	13	39
14	38	42	32	44	40	42	32	32	32	31	14	37
15	38	38	33	40	38	34	31	31	32	30	15	35
16	37	39	30	40	35	38	31	31	33	29	16	34
17	34	38	32	43	38	39	31	30	31	28	17	34
18	35	40	33	43	40	39	31	33	39	30	18	36
19	36	46	42	46	57	42	38	36	46	33	19	42
20	56	51	48	63	58	55	46	40	50	40	20	51
21	54	60	65	74	70	72	71	38	53	44	21	60
22	74	74	71	74	74	74	64	49	55	44	22	65
23	76	76	79	77	74	74	69	67	60	50	23	70
24	84	84	79	82	88	79	81	73	64	69	24	78

avg. pressure -->

06/01/00	06/09/00	06/12/00	08/16/00	08/17/00	06/20/01	06/11/02	08/08/02	08/09/02	08/11/02	average
29.44	29.43	29.42	29.39	29.29	29.47	29.32	29.36	29.38	29.41	29.39

temperature

hour	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
M6 hour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
degrees F	68	72	77	81	84	87	89	91	92	92	92	91
	88	84	80	78	76	73	71	70	69	68	66	66
M6 hour	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
hour	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6

relative humidity

hour	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
M6 hour	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
rel. humidity	84	73	63	54	49	43	39	37	35	34	34	36
	42	51	60	65	70	78	79	81	83	83	87	88
M6 hour	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
hour	19	20	21	22	23	24	1	2	3	4	5	6