



Injector Off Times to use with Terminator X and Terminator X Max ECUs

MPFI Injectors	Rated Flow per Injector (lb/hr)	Rated Injector Pressure (psi)	Minimum Injector Opening Time (msec)	Injector Off Time (msec)															
				8.0V	8.8V	9.6V	10.4V	11.2V	12.0V	12.8V	13.6V	14.4V	15.2V	16.0V	16.8V	17.6V	18.4V	19.2V	20.0V
Sniper 42 lb/hr	42.5	60.0	1.20	1.35	1.17	0.90	0.82	0.69	0.51	0.43	0.35	0.34	0.23	0.21	0.11	0.09	0.05	0.02	0.00
Sniper 76 lb/hr	76.2	60.0	1.20	2.12	1.85	1.39	1.20	0.96	0.86	0.71	0.65	0.57	0.50	0.38	0.35	0.33	0.26	0.24	0.21
Sniper 100 lb/hr	100.0	60.0	1.20	3.05	2.18	1.73	1.34	1.17	0.99	0.83	0.74	0.63	0.56	0.49	0.42	0.37	0.30	0.26	0.23
Sniper 120 lb/hr	120.0	60.0	1.20	2.78	2.21	1.94	1.65	1.43	1.30	1.15	0.99	0.92	0.88	0.81	0.73	0.70	0.67	0.64	0.62
Accel 150830 30 lb/hr	28.8	43.5	1.00	1.85	1.42	1.16	0.98	0.83	0.71	0.60	0.50	0.42	0.34	0.28	0.23	0.18	0.13	0.09	0.04
Accel 150832 32 lb/hr	31.5	43.5	1.00	1.98	1.51	1.23	1.04	0.89	0.76	0.63	0.54	0.46	0.37	0.30	0.23	0.17	0.12	0.08	0.03
Accel 150844 44 lb/hr	43.5	43.5	1.00	1.63	1.33	1.08	0.92	0.81	0.75	0.59	0.51	0.43	0.35	0.29	0.23	0.18	0.14	0.16	0.06
Accel 151845 45 lb/hr	47.0	43.5	1.00	1.98	1.04	0.81	0.74	0.63	0.54	0.45	0.37	0.31	0.25	0.20	0.15	0.11	0.08	0.05	0.02
Accel 151848 48 lb/hr	49.8	43.5	1.00	2.52	0.81	0.62	0.53	0.44	0.34	0.25	0.18	0.13	0.08	0.04	0.00	-0.04	-0.07	-0.09	-0.12
Accel 151853 53 lb/hr	58.1	43.5	1.00	2.99	2.14	1.75	1.50	1.29	1.12	0.98	0.86	0.75	0.65	0.58	0.51	0.45	0.38	0.31	0.25
Accel 151861 61 lb/hr	63.9	43.5	1.00	1.89	1.45	1.21	1.03	0.87	0.73	0.62	0.55	0.48	0.39	0.31	0.23	0.16	0.10	0.05	0.02
Accel 74620L 62 lb/hr	64.0	43.5	1.00	1.63	1.29	1.12	0.93	0.77	0.65	0.55	0.45	0.37	0.28	0.21	0.15	0.10	0.06	0.02	-0.02
Accel 151880 80 lb/hr	77.0	43.5	1.00	1.74	1.41	1.21	1.03	0.87	0.75	0.67	0.59	0.50	0.43	0.35	0.28	0.23	0.18	0.13	0.10
19LB Holley 522-198	19.0	43.0	1.00	1.48	1.24	1.02	0.85	0.72	0.62	0.53	0.46	0.40	0.35	0.30	0.26	0.22	0.19	0.15	0.12
24LB Holley 522-248	24.0	43.0	1.00	1.33	1.09	0.87	0.70	0.56	0.46	0.37	0.29	0.22	0.16	0.10	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01
30LB Holley 522-308	30.0	43.0	1.00	1.73	1.46	1.22	1.03	0.87	0.75	0.65	0.56	0.49	0.43	0.37	0.32	0.26	0.22	0.19	0.16
36LB Holley 522-368	36.0	43.0	1.00	1.59	1.34	1.12	0.93	0.79	0.67	0.57	0.48	0.41	0.35	0.31	0.27	0.23	0.19	0.15	0.11
42LB Holley 522-428	42.0	43.0	1.00	1.69	1.42	1.18	0.98	0.83	0.72	0.61	0.51	0.43	0.36	0.30	0.24	0.20	0.15	0.11	0.07
48LB Holley 522-488	48.0	43.0	1.00	1.47	1.24	1.02	0.84	0.70	0.59	0.50	0.42	0.35	0.29	0.23	0.18	0.13	0.09	0.06	0.03
Mopar - RL032713AB	27.3	43.5	1.00	2.43	2.01	1.70	1.45	1.28	1.13	0.98	0.86	0.78	0.70	0.63	0.55	0.48	0.41	0.34	0.29
Mopar - 4591851AB	26.8	43.5	1.00	2.53	2.08	1.75	1.50	1.33	1.17	1.04	0.91	0.83	0.75	0.69	0.62	0.56	0.49	0.43	0.37
Mopar - 5037479AA	31.5	43.5	1.00	2.40	2.03	1.74	1.51	1.32	1.16	1.01	0.92	0.84	0.75	0.67	0.60	0.52	0.44	0.38	0.33
Mopar - 5038337AB	35.0	43.5	1.00	2.65	2.12	1.81	1.54	1.34	1.19	1.04	0.92	0.83	0.74	0.67	0.59	0.52	0.45	0.39	0.33
Mopar - 68170238AB	52.0	43.5	1.00	1.35	1.10	0.89	0.70	0.62	0.53	0.44	0.37	0.32	0.26	0.21	0.16	0.11	0.07	0.03	0.00
Mopar - 5038838AA	61.0	43.5	1.00	2.00	1.83	1.53	1.32	1.15	1.01	0.89	0.79	0.70	0.63	0.56	0.51	0.45	0.40	0.36	0.32
Ford 19 lb/hr Yellow Big Body	19.0	43.5	1.00	1.83	1.46	1.24	1.06	0.93	0.82	0.73	0.65	0.58	0.51	0.45	0.40	0.36	0.30	0.25	0.21
Ford 24 lb/hr Blue Big Body	24.0	43.5	1.00	1.78	1.40	1.17	0.99	0.86	0.73	0.65	0.58	0.51	0.45	0.40	0.35	0.30	0.26	0.21	0.18
Ford 30 lb/hr Red Big Body	30.0	43.5	1.00	2.25	1.73	1.42	1.21	1.06	0.95	0.85	0.76	0.68	0.60	0.53	0.47	0.42	0.37	0.32	0.27
Ford - BR329F593A	34.0	43.5	1.00	2.02	1.65	1.40	1.20	1.05	0.93	0.82	0.71	0.62	0.55	0.48	0.42	0.36	0.31	0.25	0.27
FRPP M-9593-LU47	51.0	43.5	1.00	2.31	1.69	1.50	1.35	1.18	1.03	0.82	0.82	0.72	0.64	0.56	0.50	0.44	0.39	0.34	0.29
FRPP M-9593-G302	51.0	43.5	1.00	2.95	2.10	1.77	1.53	1.33	1.17	1.04	0.92	0.82	0.73	0.65	0.59	0.52	0.47	0.41	0.36
FRPP M-9593-MU52	59.6	43.5	1.00	3.27	2.21	1.88	1.65	1.44	1.27	1.13	1.01	0.91	0.82	0.73	0.66	0.60	0.54	0.48	0.43
FRPP M-9593-LU60	64.0	43.5	1.00	1.94	1.46	1.17	0.99	0.85	0.71	0.58	0.49	0.42	0.35	0.29	0.22	0.16	0.10	0.04	0.00
FRPP M-9593-LU80	77.8	43.5	1.00	1.86	1.54	1.28	1.11	0.97	0.83	0.69	0.62	0.55	0.49	0.42	0.35	0.28	0.22	0.17	0.12
LS3 12576341	41.1	60.0	1.00	1.80	1.49	1.21	1.00	0.84	0.73	0.63	0.54	0.46	0.40	0.34	0.29	0.24	0.20	0.15	0.10
GM 12580426 5.3 Flex Fuel	35.9	60.0	1.00	1.67	1.37	1.11	0.90	0.76	0.64	0.54	0.45	0.37	0.32	0.27	0.22	0.18	0.14	0.10	0.05
GM 12580681	29.6	60.0	1.00	0.95	0.80	0.66	0.54	0.45	0.36	0.32	0.27	0.23	0.20	0.17	0.14	0.12	0.10	0.08	0.06
GM 17113698	24.4	60.0	1.00	0.70	0.59	0.48	0.38	0.31	0.23	0.19	0.15	0.12	0.09	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.02	-0.03
GM 25317628	24.4	60.0	1.00	0.70	0.59	0.48	0.38	0.31	0.23	0.19	0.15	0.12	0.09	0.06	0.04	0.02	0.00	-0.02	-0.03
GM 17113553	24.7	60.0	1.00	0.72	0.59	0.46	0.37	0.31	0.25	0.19	0.14	0.10	0.06	0.03	0.01	-0.01	-0.03	-0.05	-0.06
GM 25323974	24.7	60.0	1.00	0.72	0.59	0.46	0.37	0.31	0.25	0.19	0.14	0.10	0.06	0.03	0.01	-0.01	-0.03	-0.05	-0.06
GM 25320288	24.7	60.0	1.00	0.72	0.59	0.46	0.37	0.31	0.25	0.19	0.14	0.10	0.06	0.03	0.01	-0.01	-0.03	-0.05	-0.06
GM 89017586	33.3	60.0	1.00	1.80	1.52	1.24	1.03	0.88	0.74	0.65	0.56	0.48	0.41	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18	0.14
GM LS3 12576341	41.0	60.0	1.00	1.80	1.49	1.21	1.00	0.84	0.73	0.63	0.54	0.46	0.40	0.34	0.29	0.24	0.20	0.15	0.10
GM 12580426 5.3 Flex Fuel	35.9	60.0	1.00	1.67	1.37	1.11	0.90	0.76	0.64	0.54	0.45	0.37	0.32	0.27	0.22	0.18	0.14	0.10	0.05
GM 12594512	36.9	60.0	1.00	1.79	1.53	1.26	1.07	0.93	0.79	0.72	0.64	0.57	0.51	0.45	0.40	0.35	0.31	0.28	0.25
GM 12609749	48.2	60.0	1.00	2.00	1.69	1.39	1.16	1.00	0.84	0.75	0.66	0.58	0.51	0.45	0.40	0.34	0.30	0.26	0.22
GM 12613411	36.4	60.0	1.00	1.80	1.52	1.24	1.02	0.88	0.74	0.65	0.56	0.48	0.42	0.36	0.32	0.27	0.23	0.19	0.16
GM 12587269	33.3	60.0	1.00	2.10	1.74	1.37	1.11	0.95	0.79	0.70	0.61	0.53	0.47	0.41	0.37	0.32	0.28	0.25	0.22
GM 12613412	49.6	60.0	1.00	2.05	1.73	1.41	1.17	1.01	0.85	0.76	0.66	0.58	0.52	0.45	0.40	0.35	0.31	0.27	0.24
GM 89017586	33.3	60.0	1.00	1.80	1.52	1.24	1.03	0.88	0.74	0.65	0.56	0.48	0.41	0.35	0.30	0.25	0.21	0.18	0.14
60LB Siemens Deka IV	60.0	43.0	1.00	1.42	1.20	1.02	0.90	0.82	0.74	0.68	0.62	0.56	0.50	0.44	0.41	0.39	0.35	0.32	0.28
80LB Siemens Deka IV (43.5 psi)	80.0	43.5	1.00	1.84	1.66	1.41	1.25	1.06	0.90	0.78	0.70	0.62	0.53	0.45	0.38	0.32	0.26	0.20	0.16
80LB Siemens Deka IV (60 psi)	94.0	60.0	1.00	2.25	1.91	1.63	1.42	1.26	1.10	0.95	0.83	0.75	0.67	0.59	0.51	0.44	0.37	0.33	0.27
FIC 525H	54.3	43.5	0.18	2.46	2.17	1.90	1.66	1.44	1.24	1.08	0.94	0.83	0.75	0.70	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
FIC 650H	71.2	43.5	0.19	1.69	1.56	1.42	1.29	1.16	1.03	0.92	0.82	0.74	0.68	0.64	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63
FIC 775H	82.4	43.5	0.15	1.95	1.79	1.62	1.46	1.31	1.16	1.03	0.92	0.83	0.76	0.72	0.71	0.71	0.71	0.71	0.71
FIC 850H	88.9	43.5	0.15	1.66	1.57	1.47	1.35	1.22	1.09	0.97	0.86	0.77	0.70	0.66	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
FIC 1000H	98.2	43.5	0.17	1.99	1.83	1.67	1.51	1.35	1.20	1.06	0.94	0.85	0.77	0.73	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72
FIC 1100H	117.0	43.5	0.19	2.76	2.47	2.20	1.96	1.74	1.55	1.38	1.24	1.13	1.05	1.00	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
FIC 1650H	152.8	43.5	0.13	1.29	1.27	1.25	1.18	1.09	0.97	0.84	0.72	0.60	0.51	0.46	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45
FIC 2150H	229.3	43.5	0.16	1.13	1.06	0.98	0.88	0.78	0.68	0.58	0.49	0.42	0.37	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
SEP 850cc	88.3	43.5	1.00	2.71	2.15	1.81	1.60	1.38											