

VERSION 2

formula changed to AEM values

$$\text{AFR} = (V * 2.375) + 7.3125$$

$$\text{Lambda} = \text{AFR}/14.7$$

Voltage	AFR	Lambda
0.000	7.313	0.497
0.500	8.500	0.578
1.000	9.688	0.659
1.500	10.875	0.740
2.000	12.063	0.821
2.500	13.250	0.901
3.000	14.438	0.982
3.500	15.625	1.063
4.000	16.813	1.144
4.500	18.000	1.224
5.000	19.188	1.305
0.000	7.313	0.497
0.100	7.550	0.514
0.200	7.788	0.530
0.300	8.025	0.546
0.400	8.263	0.562
0.500	8.500	0.578
0.600	8.738	0.594
0.700	8.975	0.611
0.800	9.213	0.627
0.900	9.450	0.643
1.000	9.688	0.659
1.100	9.925	0.675
1.200	10.163	0.691
1.300	10.400	0.707
1.400	10.638	0.724
1.500	10.875	0.740
1.600	11.113	0.756
1.700	11.350	0.772
1.800	11.588	0.788
1.900	11.825	0.804
2.000	12.063	0.821
2.100	12.300	0.837
2.200	12.538	0.853
2.300	12.775	0.869
2.400	13.013	0.885
2.500	13.250	0.901
2.600	13.488	0.918
2.700	13.725	0.934
2.800	13.963	0.950
2.900	14.200	0.966
3.000	14.438	0.982
3.100	14.675	0.998
3.200	14.913	1.014
3.300	15.150	1.031

Sheet1

3.400	15.388	1.047
3.500	15.625	1.063
3.600	15.863	1.079
3.700	16.100	1.095
3.800	16.338	1.111
3.900	16.575	1.128
4.000	16.813	1.144
4.100	17.050	1.160
4.200	17.288	1.176
4.300	17.525	1.192
4.400	17.763	1.208
4.500	18.000	1.224
4.600	18.238	1.241
4.700	18.475	1.257
4.800	18.713	1.273
4.900	18.950	1.289
5.000	19.188	1.305