Eigenvalue(\(\)) Gamma(\(\))
0.000 0.9
53.475 0.9
97.611 0.9
280.000 0.9
366.525 0.9
602.389 0.9 Natural Frequency(ω) Damping Ratio(ζ) Peak Time Peak Eigenvector(V)

0.237 -0.408

0.781 0.408 Eta\_1 Eta\_2 Eta\_3 Eta\_4 Eta\_5 Eta\_6 0.408 0.000 0.000 0.000 0.602 -0.372 0.781 -0.237 -0.391 0.118 -0.391 0.118 0.000 Eta\_1
Eta\_2
Eta\_3
Eta\_4
Eta\_5
Eta\_6 N/A 7.313 9.880 N/A -1.026 -0.229 0.056 N/A 0.062 N/A 0.430 N/A -0.562 -0.408 0.408 -11.972 8.165 -0.123 0.029 0.408 -0.372 -0.118 0.046 0.318 0.408 -0.602 -0.391 16.733 0.027 0.188 0.408 -0.118 -0.391 -0.408 0.408 -0.602 0.372 -18.587 59.076 19.145 24.544 0.024 0.164 0.128 -0.098 0.191 -0.051 0.098 Eta3 Plot Eta Plot Eta1 Plot Eta2 Plot 0.2 -0.2 -0.2 -0.2 -0.4 -0.4 -0.4 Eta Eta -0.6 -0.6 -0.6 -0.8 -0.8 -0.8 -0.8 -1.2 \_\_\_\_ -1.2 -1.2 L -1.2 10 Time(s) Eta4 Plot 10 Time(s) **Eta5 Plot** 10 Time(s) 15 10 Time(s) 15 20 15 20 20 15 Eta6 Plot o Www. -0.2 -0.2 -0.2 -0.4 -0.4 -0.4 Eta Eta Eta -0.6 -0.6 -0.6 -0.8 -0.8 -0.8 -1 -1.2 0 -1.2 -1.2 L 10 Time(s) 15 10 15 10 Time(s) 15 20 5 20 Time(s)

Sheet1