R^2 for the training set 0.95 0.97 0.97 0 - 0.93 0.96 0.97 0.95 - 0.90 0.96 0.97 0.97 0.97 0.95 1e-06 - 0.93 0.85 1e-05 - 0.93 0.96 0.97 0.97 0.97 0.95 - 0.80 0.97 0.97 0.0001 - 0.93 0.96 0.97 0.95 - 0.75 0.96 0.97 0.97 0.97 0.001 - 0.93 0.95 - 0.70 0.01 - 0.92 0.95 0.96 0.96 0.96 0.95 -0.650.84 0.89 0.89 0.9 0.9 0.9 0.1 -0.60 0.64 0.67 0.56 0.67 0.67 0.67 1.0 -0.005 0.004 0.002 0.001 0.0001 0.003 $\log_{10}\eta$ R^2 for the test set 0.91 0.95 0.97 0.97 0.97 0.95 0 -- 0.9 0.97 1e-06 - 0.91 0.95 0.97 0.97 0.95 1e-05 - 0.91 0.95 0.97 0.97 0.97 0.95 - 0.8 0.0001 - 0.91 0.95 0.97 0.97 0.97 0.95 \prec 0.97 0.97 0.97 0.001 - 0.91 0.95 0.95 0.7 0.96 0.96 0.96 0.94 0.01 -0.9 0.94 0.83 0.88 0.89 0.89 0.89 0.89 0.1 -- 0.6 0.61 0.65 0.67 1.0 -0.52 0.67 0.66 0.004 0.005 0.003 0.002 0.001 0.0001 $\log_{10}\eta$