Test R2 Score - 0.8 0.72 0.11 0.41 0.27 0.51 -0.21 - 0.6 0.41 0.20 0.26 -0.31 0.71 0.63 - 0.4 Training Data 0.37 0.37 -0.21 0.44 0.31 0.48 - 0.2 0.41 0.25 0.13 0.57 0.41 -0.12 - 0.0 0.45 0.37 0.17 0.33 0.83 -0.29 -0.20.20 -0.05 0.43 -0.29 0.02 0.30 shale **Testing Data**