Hex: Density of A vs Pseudo-FLOP/s Reference LIBXSMM  $4.6\times10^{10}$ Custom LIBXSMM sparse wide-sparse  $4.4\times10^{10}$ dense  $4.2\times10^{10}$ Pseudo-FLOP/s  $4\times10^{10}$  $3.8\times10^{10}$  $3.6\times10^{10}$  $3.4\times10^{10}$ 0.00 0.05 0.10 0.15 0.20 0.25 Density