

	Ni ₅ Pd ₃₆	Ni ₁₀ Pd ₃₁	Ni ₁₅ Pd ₂₆	Ni ₂₀ Pd ₂₁	Ni ₂₆ Pd ₁₅	Ni ₃₁ Pd ₁₀	Ni ₃₆ Pd ₅
E_{exc}	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
$E_{\text{gap}}^{\text{majority}}$		0.43		-0.37		0.36	
$E_{\text{gap}}^{\text{minority}}$	-0.32	0.31		0.46			0.51
$E_{\text{gap}}^{\text{global}}$	-0.39	0.31		0.45			0.50
m_{tot}	0.49	0.56	-0.40		0.57	0.60	0.42
ECN_{av}	-0.66	-0.93	-0.49	-0.46	-0.32	-0.77	-0.69
$ECN_{\text{av}}^{\text{Ni}}$	-0.93	-0.85	-0.94	-0.87	-0.85	-0.92	-0.89
$ECN_{\text{av}}^{\text{Pd}}$	0.95	0.85	0.92	0.89	0.84	0.81	0.77
d_{av}	0.59	0.80	0.67	0.79	0.77	0.62	0.64
$d_{\text{av}}^{\text{Ni}}$	-0.65	-0.26		0.53		0.57	0.61
$d_{\text{av}}^{\text{Pd}}$	0.70	0.75	0.66	0.54	0.44		-0.45
N_b			-0.55			-0.84	
N_b^{Ni}	-0.51	-0.84	-0.53	-0.70	-0.38	-0.87	-0.87
$N_b^{\text{Ni}-\text{Pd}}$	-0.86	-0.60		0.36		0.51	0.55
N_b^{Pd}	0.86	0.83	0.79	0.75	0.71	0.63	0.41
σ	0.86	0.53		-0.40		-0.68	-0.64
R_{av}			-0.57			-0.31	
Volume	0.75	0.92	0.92	0.87	0.91	0.89	0.80
Density	-0.75	-0.92	-0.92	-0.87	-0.91	-0.89	-0.80
$RMSD^{\text{Ni}41}$	0.40	0.48	0.58		0.27	0.67	0.28
$RMSD^{\text{Pd}41}$			-0.38			-0.61	-0.45
UC^{Ni}	0.94	0.95	0.93	0.91	0.85	0.84	0.86
UC^{Pd}	-0.94	-0.95	-0.91	-0.91	-0.85	-0.84	-0.86
$D_{\text{av}}^{\text{Ni}}$ (Å)	0.94	0.95	0.94	0.90	0.86	0.91	0.77
$D_{\text{av}}^{\text{Pd}}$ (Å)	-0.93	-0.96	-0.93	-0.90	-0.86	-0.91	-0.73