

$|b| > 15^\circ$

A9	1	0.44	0.34	0.2	0.43	0.35	0.52	0.51	0.48	0.49	0.49	0.48	0.49	0.42	0.4	0.44	-0.038	0.28	0.23	0.45	0.3	0.25
I12	0.44	1	0.074	0.8	0.23	0.58	0.49	0.32	0.27	0.3	0.26	0.25	0.26	0.37	0.21	0.37	-0.17	0.094	0.31	0.18	0.01	0.34
A18	0.34	0.074	1	0.15	0.052	-0.14	0.024	0.016	0.009	0.003	0.011	0.007	0.016	0.023	0.019	0.024	0.002	0.055	0.014	0.012	-0.09	0.059
I25	0.2	0.8	0.15	1	0.011	0.27	0.086	0.021	-0.07	-0.043	0.071	0.077	0.068	0.11	-0.075	0.098	-0.17	0.084	0.19	-0.14	-0.26	0.21
I60	0.43	0.23	0.052	0.011	1	0.35	0.78	0.93	0.9	0.87	0.9	0.9	0.93	0.61	0.75	0.64	0.084	0.5	0.53	0.88	0.73	0.49
A65	0.35	0.58	-0.14	0.27	0.35	1	0.68	0.51	0.48	0.53	0.44	0.44	0.46	0.45	0.41	0.46	-0.077	0.22	0.29	0.39	0.34	0.26
A90	0.52	0.49	-0.024	0.086	0.78	0.68	1	0.91	0.88	0.88	0.87	0.86	0.88	0.67	0.72	0.69	0.009	0.45	0.5	0.82	0.61	0.48
I100	0.51	0.32	0.016	0.021	0.93	0.51	0.91	1	0.98	0.96	0.98	0.97	0.99	0.68	0.8	0.72	0.076	0.52	0.55	0.94	0.74	0.53
A140	0.48	0.27	0.009	0.07	0.9	0.48	0.88	0.98	1	0.98	0.98	0.97	0.98	0.67	0.81	0.7	0.094	0.53	0.52	0.95	0.76	0.52
A160	0.49	0.3	0.003	0.043	0.87	0.53	0.88	0.96	0.98	1	0.96	0.95	0.96	0.67	0.8	0.7	0.083	0.52	0.51	0.93	0.75	0.5
P857	0.49	0.26	0.011	0.071	0.9	0.44	0.87	0.98	0.98	0.96	1	1	0.99	0.67	0.81	0.7	0.099	0.53	0.52	0.95	0.76	0.5
P545	0.48	0.25	0.007	0.077	0.9	0.44	0.86	0.97	0.97	0.95	1	1	0.99	0.67	0.8	0.7	0.098	0.53	0.51	0.95	0.76	0.47
$R_{PR1}$	0.49	0.26	0.016	0.068	0.93	0.46	0.88	0.99	0.98	0.96	0.99	0.99	1	0.68	0.81	0.71	0.097	0.53	0.55	0.95	0.76	0.53
AMEvar	0.42	0.37	0.023	0.11	0.61	0.45	0.67	0.68	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	1	0.66	1	-0.48	0.45	0.45	0.63	0.48	0.41
AMEfix	0.4	0.21	-0.019	0.075	0.75	0.41	0.72	0.8	0.81	0.8	0.81	0.8	0.81	0.66	1	0.69	0.018	0.59	0.47	0.78	0.7	0.42
AMErاد	0.44	0.37	0.024	0.098	0.64	0.46	0.69	0.72	0.7	0.7	0.7	0.7	0.71	1	0.69	1	-0.43	0.47	0.46	0.67	0.51	0.43
AMEfreq	-0.038	0.17	0.002	0.17	0.084	0.07	0.009	0.076	0.094	0.083	0.099	0.098	0.097	-0.48	0.018	-0.43	1	0.046	0.056	0.11	0.1	0.055
ff	0.28	0.094	0.055	0.084	0.5	0.22	0.45	0.52	0.53	0.52	0.53	0.53	0.53	0.45	0.59	0.47	-0.046	1	0.26	0.51	0.48	0.24
Sync	0.23	0.31	0.014	0.19	0.53	0.29	0.5	0.55	0.52	0.51	0.52	0.51	0.55	0.45	0.47	0.46	0.056	0.26	1	0.51	0.29	0.94
$N_H$	0.45	0.18	0.012	-0.14	0.88	0.39	0.82	0.94	0.95	0.93	0.95	0.95	0.95	0.63	0.78	0.67	0.11	0.51	0.51	1	0.73	0.5
$H_a$	0.3	0.01	-0.09	-0.26	0.73	0.34	0.61	0.74	0.76	0.75	0.76	0.76	0.76	0.48	0.7	0.51	0.1	0.48	0.29	0.73	1	0.24
H408	0.25	0.34	0.059	0.21	0.49	0.26	0.48	0.53	0.52	0.5	0.5	0.47	0.53	0.41	0.42	0.43	0.055	0.24	0.94	0.5	0.24	1
	A9	I12	A18	I25	I60	A65	A90	I100	A140	A160	P857	P545	$R_{PR1}$	AMEvar	AMEfix	AMErاد	AMEfreq	ff	Sync	$N_H$	$H_a$	H408

$|b| < 15^\circ$

A9	1	0.92	0.88	0.87	0.89	0.84	0.92	0.93	0.94	0.94	0.93	0.92	0.95	0.79	0.84	0.82	0.074	0.71	0.67	0.85	0.39	0.7
I12	0.92	1	0.81	0.95	0.86	0.87	0.9	0.9	0.92	0.92	0.91	0.9	0.92	0.78	0.81	0.81	0.087	0.64	0.75	0.8	0.23	0.77
A18	0.88	0.81	1	0.81	0.85	0.73	0.85	0.87	0.87	0.86	0.84	0.83	0.87	0.72	0.77	0.75	0.051	0.7	0.58	0.77	0.43	0.63
I25	0.87	0.95	0.81	1	0.84	0.8	0.85	0.87	0.88	0.88	0.87	0.86	0.88	0.76	0.77	0.78	0.062	0.6	0.74	0.75	0.18	0.77
I60	0.89	0.86	0.85	0.84	1	0.88	0.98	0.98	0.94	0.93	0.88	0.86	0.95	0.77	0.85	0.8	0.04	0.74	0.75	0.78	0.5	0.8
A65	0.84	0.87	0.73	0.8	0.88	1	0.92	0.9	0.89	0.88	0.84	0.83	0.89	0.74	0.8	0.76	0.081	0.69	0.75	0.76	0.39	0.77
A90	0.92	0.9	0.85	0.85	0.98	0.92	1	0.99	0.97	0.96	0.92	0.9	0.98	0.8	0.87	0.82	0.055	0.75	0.75	0.82	0.47	0.79
I100	0.93	0.9	0.87	0.87	0.98	0.9	0.99	1	0.98	0.97	0.94	0.92	0.99	0.8	0.87	0.83	0.058	0.75	0.73	0.84	0.46	0.78
A140	0.94	0.92	0.87	0.88	0.94	0.89	0.97	0.98	1	0.99	0.98	0.97	1	0.82	0.88	0.85	0.066	0.75	0.7	0.88	0.42	0.73
A160	0.94	0.92	0.86	0.88	0.93	0.88	0.96	0.97	0.99	1	0.98	0.97	0.99	0.82	0.88	0.85	0.069	0.75	0.7	0.89	0.41	0.74
P857	0.93	0.91	0.84	0.87	0.88	0.84	0.92	0.94	0.98	0.98	1	1	0.98	0.81	0.86	0.84	0.087	0.73	0.63	0.92	0.35	0.66
P545	0.92	0.9	0.83	0.86	0.86	0.83	0.9	0.92	0.97	0.97	1	1	0.97	0.8	0.85	0.83	0.089	0.73	0.6	0.93	0.35	0.63
$R_{PR1}$	0.95	0.92	0.87	0.88	0.95	0.89	0.98	0.99	1	0.99	0.98	0.97	1	0.82	0.88	0.85	0.072	0.76	0.7	0.89	0.42	0.74
AMEvar	0.79	0.78	0.72	0.76	0.77	0.74	0.8	0.8	0.82	0.82	0.81	0.8	0.82	1	0.9	1	-0.37	0.53	0.67	0.76	0.29	0.67
AMEfix	0.84	0.81	0.77	0.77	0.85	0.8	0.87	0.87	0.88	0.88	0.86	0.85	0.88	0.9	1	0.91	-0.18	0.64	0.63	0.82	0.46	0.66
AMErاد	0.82	0.81	0.75	0.78	0.8	0.76	0.82	0.83	0.85	0.85	0.84	0.83	0.85	1	0.91	1	-0.31	0.56	0.68	0.78	0.3	0.69
AMEfreq	0.074	0.087	0.051	0.062	0.04	0.081	0.055	0.058	0.066	0.069	0.087	0.089	0.072	-0.37	-0.18	-0.31	1	0.16	0.023	0.059	0.019	0.033
ff	0.71	0.64	0.7	0.6	0.74	0.69	0.75	0.75	0.75	0.75	0.73	0.73	0.76	0.53	0.64	0.56	0.16	1	0.4	0.69	0.68	0.47
Sync	0.67	0.75	0.58	0.74	0.75	0.75	0.75	0.73	0.7	0.7	0.63	0.6	0.7	0.67	0.63	0.68	0.023	0.4	1	0.51	0.064	0.98
$N_H$	0.85	0.8	0.77	0.75	0.78	0.76	0.82	0.84	0.88	0.89	0.92	0.93	0.89	0.76	0.82	0.78	0.059	0.69	0.51	1	0.4	0.53
$H_a$	0.39	0.23	0.43	0.18	0.5	0.39	0.47	0.46	0.42	0.41	0.35	0.35	0.42	0.29	0.46	0.3	-0.019	0.68	0.064	0.4	1	0.15
H408	0.7	0.77	0.63	0.77	0.8	0.77	0.79	0.78	0.73	0.74	0.66	0.63	0.74	0.67	0.66	0.69	0.033	0.47	0.98	0.53	0.15	1
	A9	I12	A18	I25	I60	A65	A90	I100	A140	A160	P857	P545	$R_{PR1}$	AMEvar	AMEfix	AMErاد	AMEfreq	ff	Sync	$N_H$	$H_a$	H408