



H000.2C	1	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.91	0.91	0.9	0.9	0.9	0.9	0.89	0.88	0.88	0.88	0.86	0.87	0.87	0.8	0.8	0.79	0.82	0.81	0.81	0.8	0.77	0.79	0.78	0.77	0.77	
H000.3C	0.93	1	0.93	0.93	0.92	0.93	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.9	0.91	0.9	0.9	0.9	0.88	0.89	0.88	0.88	0.87	0.88	0.8	0.8	0.78	0.81	0.8	0.81	0.8	0.77	0.79	0.77	0.77	0.77	
H003.2C	0.93	0.93	1	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.92	0.91	0.9	0.9	0.9	0.89	0.88	0.88	0.88	0.79	0.8	0.78	0.81	0.8	0.81	0.8	0.77	0.79	0.78	0.77	0.77		
H003.3C	0.92	0.93	0.94	1	0.93	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.93	0.92	0.91	0.92	0.91	0.91	0.89	0.9	0.89	0.88	0.88	0.89	0.79	0.8	0.78	0.81	0.8	0.81	0.79	0.77	0.79	0.78	0.77	0.77		
H006.2C	0.92	0.92	0.94	0.93	1	0.94	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.92	0.92	0.91	0.9	0.9	0.89	0.88	0.89	0.89	0.78	0.8	0.79	0.81	0.8	0.81	0.8	0.77	0.8	0.78	0.77	0.77	
H006.3C	0.92	0.93	0.94	0.94	0.94	1	0.95	0.95	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.93	0.92	0.92	0.9	0.91	0.9	0.89	0.88	0.89	0.78	0.8	0.78	0.81	0.8	0.81	0.8	0.77	0.8	0.78	0.77	0.77	
H009.2C	0.92	0.92	0.94	0.94	0.95	0.95	1	0.95	0.95	0.95	0.94	0.95	0.94	0.94	0.93	0.93	0.92	0.91	0.91	0.9	0.89	0.89	0.9	0.78	0.79	0.79	0.81	0.8	0.82	0.8	0.78	0.8	0.79	0.78	0.77	0.77	
H009.3C	0.92	0.92	0.94	0.94	0.94	0.95	0.95	1	0.94	0.95	0.94	0.95	0.94	0.93	0.93	0.93	0.92	0.91	0.91	0.9	0.89	0.89	0.9	0.78	0.8	0.79	0.81	0.8	0.82	0.8	0.78	0.8	0.78	0.78	0.77	0.77	
H012.2C	0.92	0.92	0.93	0.93	0.94	0.94	0.95	0.94	1	0.95	0.95	0.95	0.94	0.94	0.93	0.93	0.92	0.91	0.91	0.9	0.89	0.89	0.9	0.78	0.79	0.79	0.81	0.8	0.82	0.8	0.78	0.8	0.79	0.78	0.78	0.78	
H012.3C	0.92	0.92	0.93	0.93	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	1	0.94	0.95	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.91	0.91	0.9	0.9	0.89	0.9	0.78	0.8	0.79	0.81	0.8	0.82	0.81	0.78	0.8	0.79	0.78	0.78	0.78	
H018.2C	0.92	0.92	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	0.94	1	0.95	0.94	0.94	0.94	0.93	0.93	0.92	0.91	0.91	0.9	0.9	0.9	0.78	0.79	0.78	0.81	0.8	0.82	0.81	0.78	0.8	0.79	0.78	0.78	0.78	
H018.3C	0.91	0.92	0.93	0.93	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.95	1	0.95	0.94	0.94	0.94	0.93	0.92	0.92	0.91	0.9	0.9	0.9	0.78	0.79	0.79	0.81	0.8	0.82	0.81	0.78	0.81	0.79	0.78	0.78	0.78	
H024.3C	0.91	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	0.95	1	0.94	0.94	0.94	0.94	0.92	0.92	0.91	0.91	0.9	0.91	0.78	0.79	0.78	0.81	0.8	0.82	0.81	0.78	0.8	0.79	0.78	0.78	0.78	
H036.2C	0.9	0.9	0.92	0.91	0.93	0.93	0.94	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	1	0.94	0.94	0.94	0.93	0.92	0.92	0.91	0.91	0.91	0.77	0.78	0.78	0.8	0.79	0.81	0.8	0.78	0.81	0.8	0.79	0.79	0.79	
H036.3C	0.9	0.91	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	0.94	1	0.94	0.94	0.92	0.93	0.91	0.91	0.9	0.91	0.77	0.78	0.78	0.8	0.79	0.81	0.8	0.77	0.8	0.79	0.78	0.78	0.78	
H048.2C	0.9	0.9	0.91	0.91	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	1	0.94	0.94	0.94	0.92	0.92	0.91	0.92	0.77	0.78	0.78	0.8	0.8	0.82	0.8	0.78	0.81	0.81	0.8	0.79	0.79	
H048.3C	0.89	0.9	0.9	0.91	0.91	0.92	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.94	0.94	0.94	0.94	1	0.93	0.94	0.91	0.92	0.9	0.91	0.77	0.78	0.78	0.8	0.8	0.81	0.8	0.78	0.81	0.8	0.79	0.79	0.79	
H072.2C	0.88	0.88	0.9	0.89	0.9	0.9	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.92	0.92	0.92	0.93	0.92	0.94	0.93	1	0.94	0.93	0.92	0.91	0.92	0.76	0.77	0.78	0.79	0.79	0.8	0.79	0.77	0.81	0.81	0.8	0.8	
H072.3C	0.88	0.89	0.9	0.9	0.9	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.91	0.92	0.92	0.92	0.93	0.94	0.94	0.94	1	0.93	0.93	0.91	0.92	0.76	0.76	0.77	0.79	0.78	0.8	0.79	0.77	0.8	0.8	0.8	0.8	0.79	
H120.2C	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.91	0.91	0.91	0.92	0.91	0.92	0.91	0.93	0.93	1	0.93	0.94	0.94	0.75	0.76	0.76	0.78	0.77	0.79	0.78	0.76	0.79	0.8	0.8	0.8	0.8	
H120.3C	0.86	0.88	0.88	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.9	0.9	0.9	0.91	0.91	0.91	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	1	0.92	0.94	0.76	0.76	0.77	0.78	0.78	0.79	0.78	0.76	0.79	0.8	0.8	0.8	0.8	
H168.2C	0.87	0.87	0.88	0.88	0.89	0.88	0.89	0.89	0.89	0.89	0.9	0.9	0.9	0.91	0.9	0.91	0.9	0.91	0.91	0.94	0.92	1	0.94	0.75	0.75	0.76	0.77	0.77	0.78	0.77	0.75	0.78	0.79	0.8	0.8	0.8	
H168.3C	0.87	0.88	0.88	0.89	0.89	0.89	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.91	0.91	0.91	0.92	0.91	0.92	0.92	0.94	0.94	0.94	1	0.75	0.76	0.76	0.78	0.77	0.78	0.78	0.76	0.79	0.79	0.8	0.8	0.8	0.8	
H000.1RP	0.8	0.8	0.79	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.77	0.77	0.77	0.77	0.76	0.76	0.75	0.76	0.75	0.75	1	0.84	0.85	0.85	0.86	0.84	0.84	0.82	0.82	0.82	0.8	0.8	0.8	
H003.1RP	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.79	0.8	0.79	0.8	0.79	0.79	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78	0.77	0.76	0.76	0.75	0.76	0.84	1	0.85	0.85	0.83	0.86	0.85	0.83	0.84	0.82	0.81	0.8	0.8	0.8	
H006.1RP	0.79	0.78	0.78	0.78	0.79	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.78	0.79	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.77	0.76	0.77	0.76	0.76	0.85	0.85	1	0.86	0.86	0.86	0.84	0.84	0.84	0.82	0.82	0.82	0.82	
H009.1RP	0.82	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.8	0.8	0.8	0.8	0.79	0.79	0.78	0.78	0.77	0.78	0.85	0.85	0.86	1	0.88	0.87	0.86	0.84	0.84	0.84	0.82	0.82	0.82	
H012.1RP	0.81	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.79	0.79	0.8	0.8	0.79	0.78	0.77	0.78	0.77	0.77	0.86	0.83	0.86	0.88	1	0.86	0.86	0.84	0.84	0.84	0.82	0.82	
H018.1RP	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.81	0.81	0.82	0.81	0.8	0.8	0.79	0.79	0.78	0.78	0.84	0.86	0.86	0.87	0.86	1	0.87	0.84	0.86	0.85	0.83	0.82	
H024.1RP	0.8	0.8	0.8	0.79	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.81	0.81	0.81	0.81	0.8	0.8	0.8	0.8	0.79	0.79	0.78	0.78	0.77	0.78	0.84	0.85	0.86	0.86	0.86	0.87	1	0.84	0.86	0.85	0.83	0.82	0.82	
H036.1RP	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.77	0.78	0.78	0.77	0.77	0.76	0.76	0.75	0.76	0.82	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	1	0.84	0.84	0.82	0.82	0.82	
H048.1RP	0.79	0.79	0.79	0.79	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.81	0.8	0.81	0.8	0.81	0.81	0.81	0.8	0.79	0.79	0.78	0.79	0.82	0.84	0.84	0.84	0.84	0.86	0.86	0.84	1	0.86	0.84	0.84	0.84	
H072.1RP	0.78	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.78	0.79	0.79	0.79	0.79	0.79	0.8	0.79	0.81	0.8	0.81	0.8	0.8	0.8	0.8	0.79	0.79	0.82	0.82	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85	0.84	0.86	1	0.86	0.85	0.85
H120.1RP	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.78	0.8	0.79	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.81	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.82	0.84	0.86	1	0.86	0.86
H168.1RP	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.78	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.78	0.8	0.79	0.79	0.8	0.79	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.84	0.85	0.86	1

H000.2C H000.3C H003.2C H003.3C H006.2C H006.3C H009.2C H009.3C H012.2C H012.3C H018.2C H018.3C H024.3C H036.2C H036.3C H048.2C H048.3C H072.2C H072.3C H120.2C H120.3C H168.2C H168.3C H000.1RP H003.1RP H006.1RP H009.1RP H012.1RP H018.1RP H024.1RP H036.1RP H048.1RP H072.1RP H120.1RP H168.1RP