

	L(No-sca)	L(2-But)	L(C-hex)	H(No-sca)	H(2-But)	H(C-hex)
0 % RH	0.065 ± 0.006	0.101 ± 0.009	0.087 ± 0.011	0.401 ± 0.016	0.502 ± 0.008	0.477 ± 0.010
10 % RH	0.091 ± 0.010	0.124 ± 0.013	0.113 ± 0.009	0.436 ± 0.009	0.534 ± 0.009	0.502 ± 0.013
30 % RH	0.125 ± 0.010	0.147 ± 0.011	0.143 ± 0.015	0.458 ± 0.020	0.553 ± 0.015	0.506 ± 0.011
50 % RH	0.149 ± 0.007	0.174 ± 0.011	0.161 ± 0.016	0.466 ± 0.016	0.571 ± 0.009	0.512 ± 0.007
70 % RH	0.155 ± 0.009	0.178 ± 0.009	0.169 ± 0.014	0.486 ± 0.023	0.576 ± 0.010	0.503 ± 0.011
80 % RH	0.169 ± 0.013	0.189 ± 0.010	0.189 ± 0.012	0.492 ± 0.015	0.580 ± 0.013	0.502 ± 0.014
90 % RH	0.156 ± 0.010	0.183 ± 0.013	0.189 ± 0.013	0.492 ± 0.017	0.580 ± 0.018	0.506 ± 0.016
SOA yield	0.379 ± 0.039	0.337 ± 0.048	0.288 ± 0.038	0.511 ± 0.097	0.479 ± 0.044	0.401 ± 0.068