

| Cold mass | b3 | b4 | b5 | b7 | b8 | b9 | a3 | a4 | a5 | a6 | a7 | a8 |
|-----------|-------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 2 | 0.65 | 1.13 | -0.04 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | -0.05 | 0.23 | 0.04 | -0.03 | 0.00 | 0.00 |
| 3 | -0.14 | 1.27 | -0.02 | -0.01 | 0.02 | 0.00 | 0.18 | -0.34 | -0.03 | -0.03 | 0.01 | -0.01 |
| 4 | -0.54 | 1.23 | 0.00 | -0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.76 | -0.42 | -0.01 | 0.00 | 0.00 | -0.01 |
| 5 | -0.17 | 1.21 | -0.04 | -0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.46 | -0.02 | 0.05 | 0.02 | -0.01 | 0.00 |
| 6 | -0.39 | 1.26 | -0.02 | -0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.32 | -0.08 | 0.00 | -0.05 | 0.01 | 0.00 |
| 7 | 0.06 | 1.45 | 0.08 | 0.00 | 0.02 | 0.00 | 0.08 | 0.16 | 0.02 | -0.03 | 0.01 | 0.01 |
| 8 | 0.55 | 1.54 | -0.02 | 0.01 | 0.02 | -0.02 | -0.12 | -0.44 | -0.08 | -0.03 | 0.00 | -0.01 |
| 9 | 0.04 | 1.23 | -0.01 | 0.00 | 0.02 | -0.01 | 0.02 | 0.67 | -0.04 | -0.06 | 0.00 | 0.03 |
| 10 | -0.04 | 1.34 | 0.01 | 0.00 | 0.02 | -0.01 | 0.87 | -0.25 | 0.07 | -0.05 | 0.00 | 0.00 |
| 11 | 0.21 | 1.17 | -0.01 | 0.01 | 0.03 | 0.00 | 0.57 | 0.12 | -0.02 | -0.02 | 0.00 | 0.02 |
| 12 | -0.01 | 1.27 | -0.07 | -0.01 | 0.02 | 0.00 | 0.06 | -0.14 | 0.05 | 0.00 | 0.00 | -0.02 |
| 13 | -0.25 | 1.22 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | -0.01 | -0.11 | 0.04 | -0.01 | -0.01 | 0.00 | -0.01 |
| 14 | 0.29 | 1.30 | 0.00 | 0.01 | 0.02 | 0.00 | 0.17 | 0.18 | 0.00 | -0.05 | 0.00 | 0.02 |
| 15 | 0.17 | 1.37 | -0.08 | 0.01 | 0.02 | 0.00 | -0.22 | 0.13 | 0.01 | -0.01 | 0.00 | -0.01 |
| 16 | 0.15 | 1.48 | 0.00 | 0.00 | 0.03 | 0.00 | 0.78 | -0.05 | 0.04 | -0.07 | -0.01 | -0.01 |
| 17 | 0.07 | 1.39 | 0.05 | 0.01 | 0.02 | 0.00 | 0.42 | -0.31 | 0.04 | -0.03 | 0.00 | -0.01 |
| 18 | 0.37 | 1.38 | 0.03 | 0.02 | 0.02 | 0.00 | 0.01 | 0.13 | -0.03 | -0.01 | -0.01 | 0.01 |
| 19 | -0.29 | 1.23 | 0.02 | -0.01 | 0.02 | 0.00 | -0.45 | 0.03 | 0.03 | -0.03 | -0.02 | -0.01 |