|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| frac Ni | frac Fe | frac Co | frac Ce |  (mV) at 3 mA cm‐2 |  (mV) at  10 mA cm‐2 |  | frac Ni | frac Fe | frac Co | frac Ce |  (mV) at 3 mA cm‐2 |  (mV) at  10 mA cm‐2 |
| 1.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 426 | 441 | 0.169 | 0.369 | 0.271 | 0.200 | 405 | 422 |
| 0.969 | 0.031 | 0.000 | 0.000 | 414 | 426 | 0.169 | 0.329 | 0.302 | 0.200 | 395 | 415 |
| 0.969 | 0.000 | 0.031 | 0.000 | 412 | 423 | 0.169 | 0.302 | 0.329 | 0.200 | 400 | 416 |
| 0.929 | 0.071 | 0.000 | 0.000 | 411 | 420 | 0.169 | 0.271 | 0.369 | 0.200 | 395 | 419 |
| 0.929 | 0.031 | 0.031 | 0.000 | 412 | 422 | 0.169 | 0.231 | 0.400 | 0.200 | 396 | 420 |
| 0.929 | 0.000 | 0.071 | 0.000 | 418 | 427 | 0.169 | 0.200 | 0.431 | 0.200 | 402 | 422 |
| 0.898 | 0.102 | 0.000 | 0.000 | 419 | 420 | 0.169 | 0.169 | 0.471 | 0.200 | 401 | 423 |
| 0.898 | 0.071 | 0.031 | 0.000 | 415 | 427 | 0.169 | 0.129 | 0.498 | 0.200 | 403 | 427 |
| 0.898 | 0.031 | 0.071 | 0.000 | 408 | 427 | 0.169 | 0.102 | 0.529 | 0.200 | 397 | 420 |
| 0.898 | 0.000 | 0.102 | 0.000 | 420 | 438 | 0.169 | 0.071 | 0.569 | 0.200 | 395 | 419 |
| 0.871 | 0.129 | 0.000 | 0.000 | 404 | 421 | 0.169 | 0.031 | 0.600 | 0.200 | 391 | 416 |
| 0.871 | 0.102 | 0.031 | 0.000 | 367 | 408 | 0.169 | 0.000 | 0.631 | 0.200 | 392 | 417 |
| 0.871 | 0.071 | 0.071 | 0.000 | 392 | 425 | 0.129 | 0.671 | 0.000 | 0.200 | 413 | 427 |
| 0.871 | 0.031 | 0.102 | 0.000 | 422 | 439 | 0.129 | 0.631 | 0.031 | 0.200 | 411 | 427 |
| 0.871 | 0.000 | 0.129 | 0.000 | 403 | 447 | 0.129 | 0.600 | 0.071 | 0.200 | 414 | 427 |
| 0.831 | 0.169 | 0.000 | 0.000 | 413 | 432 | 0.129 | 0.569 | 0.102 | 0.200 | 410 | 421 |
| 0.831 | 0.129 | 0.031 | 0.000 | 394 | 422 | 0.129 | 0.529 | 0.129 | 0.200 | 410 | 417 |
| 0.831 | 0.102 | 0.071 | 0.000 | 400 | 426 | 0.129 | 0.498 | 0.169 | 0.200 | 413 | 418 |
| 0.831 | 0.071 | 0.102 | 0.000 | 417 | 427 | 0.129 | 0.471 | 0.200 | 0.200 | 392 | 409 |
| 0.831 | 0.031 | 0.129 | 0.000 | 422 | 433 | 0.129 | 0.431 | 0.231 | 0.200 | 401 | 412 |
| 0.831 | 0.000 | 0.169 | 0.000 | 430 | 453 | 0.129 | 0.400 | 0.271 | 0.200 | 398 | 415 |
| 0.800 | 0.200 | 0.000 | 0.000 | 427 | 447 | 0.129 | 0.369 | 0.302 | 0.200 | 399 | 416 |
| 0.800 | 0.169 | 0.031 | 0.000 | 388 | 421 | 0.129 | 0.329 | 0.329 | 0.200 | 403 | 419 |
| 0.800 | 0.129 | 0.071 | 0.000 | 394 | 421 | 0.129 | 0.302 | 0.369 | 0.200 | 403 | 421 |
| 0.800 | 0.102 | 0.102 | 0.000 | 401 | 421 | 0.129 | 0.271 | 0.400 | 0.200 | 376 | 423 |
| 0.800 | 0.071 | 0.129 | 0.000 | 402 | 424 | 0.129 | 0.231 | 0.431 | 0.200 | 406 | 423 |
| 0.800 | 0.031 | 0.169 | 0.000 | 415 | 427 | 0.129 | 0.200 | 0.471 | 0.200 | 403 | 425 |
| 0.800 | 0.000 | 0.200 | 0.000 | 402 | 438 | 0.129 | 0.169 | 0.498 | 0.200 | 404 | 428 |
| 0.769 | 0.231 | 0.000 | 0.000 | 404 | 431 | 0.129 | 0.129 | 0.529 | 0.200 | 404 | 432 |
| 0.769 | 0.200 | 0.031 | 0.000 | 389 | 419 | 0.129 | 0.102 | 0.569 | 0.200 | 402 | 426 |
| 0.769 | 0.169 | 0.071 | 0.000 | 391 | 421 | 0.129 | 0.071 | 0.600 | 0.200 | 398 | 424 |
| 0.769 | 0.129 | 0.102 | 0.000 | 414 | 422 | 0.129 | 0.031 | 0.631 | 0.200 | 398 | 420 |
| 0.769 | 0.102 | 0.129 | 0.000 | 409 | 423 | 0.129 | 0.000 | 0.671 | 0.200 | 396 | 422 |
| 0.769 | 0.071 | 0.169 | 0.000 | 421 | 430 | 0.102 | 0.702 | 0.000 | 0.200 | 422 | 432 |
| 0.769 | 0.031 | 0.200 | 0.000 | 428 | 442 | 0.102 | 0.671 | 0.031 | 0.200 | 419 | 432 |
| 0.769 | 0.000 | 0.231 | 0.000 | 429 | 459 | 0.102 | 0.631 | 0.071 | 0.200 | 410 | 426 |
| 0.729 | 0.271 | 0.000 | 0.000 | 411 | 427 | 0.102 | 0.600 | 0.102 | 0.200 | 407 | 421 |
| 0.729 | 0.231 | 0.031 | 0.000 | 387 | 416 | 0.102 | 0.569 | 0.129 | 0.200 | 408 | 420 |
| 0.729 | 0.200 | 0.071 | 0.000 | 394 | 414 | 0.102 | 0.529 | 0.169 | 0.200 | 404 | 416 |
| 0.729 | 0.169 | 0.102 | 0.000 | 402 | 416 | 0.102 | 0.498 | 0.200 | 0.200 | 408 | 421 |
| 0.729 | 0.129 | 0.129 | 0.000 | 403 | 416 | 0.102 | 0.471 | 0.231 | 0.200 | 408 | 420 |