**Table S7** **Experimental values of self-diffusion coefficient at different temperatures.**

|  |  |
| --- | --- |
| T (K) | Experimental data （*D*, m2/s） |
| 1173 | 4.27 × 10−17 |
| 1223 | 6.46 × 10−17 |
| 1273 | 2.45 × 10−16 |
| 1323 | 6.21 × 10−16 |
| 1373 | 9.6 × 10−16 |
| 1423 | 3.68 × 10−15 |
| 1473 | 9.27 × 10−15 |
| 1513 | 8.43 × 10−15 |
| 1543 | 3.28 × 10−14 |
| 1573 | 1.11 × 10−13 |
| 1603 | 5.06 × 10−14 |
| 1634 | 8.37 × 10−14 |
| 1663 | * 1. × 10−13 |