```
┌─────────────────────────────────────────┐
│ GQCP::BaseTwoElectronIntegral           │
│ Engine< _Shell, _N, _IntegralScalar >   │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + N                                     │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + ~BaseTwoElectronIntegral              │
│ Engine()                                │
│ + calculate()                           │
└─────────────────────────────────────────┘
                    △
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│ GQCP::LibcintTwoElectron                │
│ IntegralEngine< _Shell,                 │
│     _N, _IntegralScalar >               │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + N                                     │
├─────────────────────────────────────────┤
│ + LibcintTwoElectronIntegral            │
│ Engine()                                │
│ + calculate()                           │
└─────────────────────────────────────────┘
```