

溶液粘度と濃度の関係：溶液と溶媒の粘性率の比 η/η_s を相対粘度、それから1を引いた量を比粘度といい、比粘度が高分子溶液の濃度にほぼ比例する。固有粘度を求めるには、相対粘度が1.5くらい、比粘度は0.5くらいになるような濃度から測定するのが良い。相対粘度が2.3（比粘度が1.3）の溶液の比粘度を0.5にするには、濃度を約2.5分の1（ $\approx 0.5/1.3$ ）に希釈すればよい。