**Bài tập Hóa phân tích nâng cao (Tham khảo)**

Một hợp chất hữu cơ có sự khử hai electron trên điện cực nhỏ giọt có tốc độ chảy của thủy ngân 1,89 mg/s, thời gian chảy 2,12s/giọt, đối với dung dịch 1,17.10-3 M thì dòng khuếch tán là 9,6 μA. Hãy tính hệ số khuếch tán của dung dịch này **(ĐS: D=1.53.10-5)**