

| 액체명 | 농도(%) | 온도(°C) | 전도율($\mu\text{S}/\text{cm}$) |
|--|-------------------------|-----------|--------------------------------|
| 아지핀산 $\text{HOOC}(\text{CH}_2)_4\text{COOH}$ | | 25 170 | 0.7 0.2 |
| 아세트알데히드 CH_3CHO | | 15 | 1.7 |
| 아세트피논 $\text{C}_6\text{H}_5\text{COCH}_3$ | | 25 | 0.006 |
| 아세톤 CH_3COCH_3 | | 18 25 | 0.02 0.06 |
| 아니린 | | 25 | 0.024 |
| 아리자린 | | 233 | 1.45 |
| 아릴알콜 $\text{CH}_2-\text{CHCH}_2\text{OH}$ | | 25 | 7.0 |
| 알르민산나트륨 | | 25 | 7000 |
| 안식향산 | | 125 | 0.003 |
| 안식향산벤젠 | | 25 | 0.001이하 |
| 안트라센 | | 230 | 0.0003 |
| 암모니아 NH_3 | 0.10 8.03 30.5 | 15 15 | 250 1040 190 |
| 이소부틸알콜 $(\text{CH}_3)_2\text{CHCH}_2\text{OH}$ | | 25 | 0.02이하 |
| 에틸알콜 (에타놀) $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ | 95 | 25 25 | 0.0013 0.26~0.27 |
| 에틸에테르 $(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{O}$ | | 25 | 4×10^{-7} |
| 에틸렌글리콜 $\text{HOCH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ | | 25 | 0.01 ~0.05 |
| 에틸렌디아민 $\text{H}_2\text{NCH}_2\text{CH}_2\text{NH}_2$ | | 25 | 0.09 ~0.2 |
| 염화알루미늄 AlCl_3 | | 25 | 250000 |
| 염화암모니아 NH_4Cl | 5 25 | 18 | 9180 403000 |
| 염화칼륨 KCl | 5 10 20 | 18 | 69000 136000 268000 |
| 염화제2동 CuCl_2 | 1.35 | 18 | 18700 |
| 염화나트륨 NaCl | 5 25 | 18 | 67200 214000 |
| 염화바륨 BaCl_2 | 5 25 | 18 | 39000 153000 |
| 염화마그네슘 MgCl_2 | 5 34 | 18 | 68300 76800 |
| 염화망간 MnCl_2 | 5 20 | 15 | 52600 113000 |
| 염화리튬 LiCl | 2.5 40 | 18 | 41000 844000 |
| 염산 HCl | 5 40 | 15 | 395000 515000 |
| 기산 HCO_2H | 4.94 70.06 100 | 18 | 5500 5230 280 |
| 글리세린 | | 25 | 0.064 |
| 클로로벤젠 | | 20 | $1.9 \sim 2.4 \times 10^{-6}$ |
| 규산나트륨 | | 25 | 26000 |
| 유산 $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{H}$ | 0.3 40 60 99.7 | 18 | 320 1080 460 0.04 |
| 유산나트륨 NaCH_3CO_2 | 5 32 | 18 | 29500 56900 |
| 시아나화칼륨 (청산가리) KCN | 3.25 6.5 | 15 | 52700 103000 |
| 지메틸포름아미드 | | 25 | 0.06~0.2 |
| 취화칼륨 CdBr_2 | 0.03 0.08 | 18 | 230 470 |
| 취화수소 HBr | 15 | 80 | 0.008 494000 |
| 수산(CO_2H) ₂ | 3.5 | 18 | 51000 |

| 액체명 | 농도(%) | 온도(°C) | 전도율($\mu\text{S}/\text{cm}$) |
|---|--|-----------|---|
| 수산화칼륨 $\text{K}_2\text{C}_2\text{O}_4$ | 5 | 18 | 48800 |
| 초산 HNO_3 | 6.2 62.0 | 18 | 312000 490000 |
| 초산암모늄 NH_4NO_3 | 5 50 | 15 | 59000 363000 |
| 초산은 AgNO_3 | 5 60 | 18 | 26000 210000 |
| 초산동 $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$ | 5 35 | 15 | 36500 106000 |
| 초산나트륨 NaNO_3 | 5 30 | 18 | 43600 161000 |
| 초산바륨 $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$ | 4.2 8.4 | 18 | 21000 35000 |
| 증류수 | | - | 0.04 |
| 순수 | | - | 0.04 |
| 수산화칼륨 KOH | 4.2 42.0 | 15 | 146000 421000 |
| 수산화나트륨 NaOH | 1 40 50 | 18 | 46500 121000 82000 |
| 수산화바륨 $\text{Ba}(\text{OH})_2$ | 1.25 | 18 | 25000 |
| 수산화리튬 LiOH | 1.25 | 18 | 78100 |
| 스테아린산 $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{16}\text{COOH}$ | | 80 | 4×10^{-7} 이하 |
| 석유 | | - | 3×10^{-7} |
| 탄산칼륨 K_2CO_3 | 5 40 | 15 | 56100 217000 |
| 탄산나트륨 Na_2CO_3 | 5 | 18 | 45100 |
| 요산 | | 145 25 | 5000 100 |
| 불화수소 HF | 0.004 0.007 0.02 2.48 29.8 | 18 | 250 380 500 31500 341000 |
| 프로필알콜 $\text{C}_3\text{H}_7\text{OH}$ | | 18 25 | 0.05 0.02 |
| 벤젠 C_6H_6 | | 20 | 3.8×10^{-8} |
| 포르마린 | | 25 | 4.0 |
| 포름아미드 HCONH_2 | | 25 | 1.0~3.0 |
| 명반 | | 25 | 9000 |
| 무수취산 (CH_3CO) ₂ O | | 20 | 0.75 |
| 요드화카드뮴 CdI_2 | 1 20 40 | 18 | 2120 18600 30300 |
| 요드화나트륨 NaI | 5 40 | 18 | 29800 211000 |
| 황화나트륨 Na_2S | 2.02 18.05 | 18 | 61200 218000 |
| 황산 H_2SO_4 | 5 30 90 97 99.4 | 18 | 209000 739000 108000 80000 8500 |
| 황산아연 ZnSO_4 | 5 30 | 18 | 19100 44400 |
| 황산암모늄 $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ | 5 30 | 15 | 55200 229000 |
| 황산에틸 $\text{C}_2\text{H}_5\text{SO}_4$ | | 25 | 0.53 |
| 황산카드뮴 CdSO_4 | 0.03 0.5 36 | 18 | 274 2390 42100 |
| 황산동 CuSO_4 | 2.5 17.5 | 18 | 10900 45800 |
| 황산나트륨 Na_2SO_4 | 5 15 | 18 | 40900 88600 |
| 린산 H_3PO_4 | 10 80 | 15 | 56600 97900 |