

جذب آب برخی از پلاستیک ها^۱

| جذب آب (%) | پلاستیک |
|------------|------------------------|
| 0.20-0.45 | ABS |
| 0.22-0.25 | استال |
| 0.30-0.40 | اکریلیک |
| 2.00-7.00 | سلولز استات |
| 0.90-2.20 | سلولز استات بوتیرات |
| 1.20-2.80 | سلولز پروپیونات |
| 0.00 | CTFE |
| 0.08-0.15 | اپوکسی (پرنشده) |
| 0.01 | FEP |
| 1.30-1.90 | نایلون 6 |
| 1.50-2.0 | نایلون 66 |
| 0.40 | نایلون 610 |
| 1.5 | نایلون 612 |
| 1.10 | نایلون 11 |
| 0.15-0.35 | پلی کربنات |
| 0.8-0.38 | پلی استر (ترموپلاستیک) |
| 0.010 | پلی اتیلن |
| 0.06-0.07 | PPO (Nyrol) |
| 0.010 | پلی پروپیلن |
| 0.22 | پلی سولفون |
| 0.03-0.6 | پلی استایرن |
| 0.2-0.3 | SAN |
| 0.01 | TFE |
| 0.02-1.50 | اوره فرمالدهید (cast) |
| 0.07-0.75 | PVC |

^۱منبع: HANDBOOK OF PLASTIC TESTING AND FAILURE ANALYSIS, Third Edition