

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