

مقادیر ضریب شکست (Refractive Index) پلاستیک ها^۱

مقدار	پلیمر
1.35	پلی تترافلوئورواتیلن (PTFE)
1.47	سلولز استات بوتیرات
1.49	سلولز استات
1.48	استال (هموپلیمر)
1.49	اکریلیک ها
1.49	پلی پروپیلن
1.50	پلی بوتیلن
1.51	یونومر
1.51	پلی اتیلن با دانسیته پایین
1.52	PVC (rigid)
1.53	نایلون ها (نوع 66)
1.54	اوره فرمالدهید
1.54	پلی اتیلن با دانسیته بالا
1.56	SAN
1.58	پلی کربنات
1.60	پلی استایرن
1.63	پلی سولفون
1.60	شیشه

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