

مقاومت نسبی ترموپلاستیک های اصلاح نشده به شرایط جوی (weathering)¹

مقاومت	پلیمر
بالا	اکریلیک ها
بالا	PTFE و سایر فلئوروکربن ها
متوسط	پلی کربنات
متوسط	پلی استر ترموپلاستیک
متوسط	سلولز استات بوتیرات
متوسط	نایلون ها
متوسط	پلی یورتان ها
متوسط	پلی فنیلن اکساید
متوسط	پلی فنیلن سولفاید
متوسط	Rigid PVC
پایین	Flexible PVC
پایین	ABS
پایین	استال
پایین	پلی اتیلن
پایین	پلی سولفون
پایین	پلی استایرن
پایین	پلی پروپیلن
پایین	سلولز استات

¹منبع: HANDBOOK OF PLASTIC TESTING AND FAILURE ANALYSIS, Third Edition