

مقاومت قوس الکتریکی (Arc Resistance) برخی از پلاستیک‌ها<sup>۱</sup>

مقاومت قوس الکتریکی (sec)	پلاستیک
5-120	پلی کربنات (10-40% glass filled)
10-120	پلی کربنات
20-100	پلی استایرن (high impact)
50-85	ABS
60-80	پلی استایرن (General purpose)
60-80	Rigid PVC
75-190	پلی سولفون
80-150	اوره فرمالدهید
90-140	یونومر
100-150	SAN
120-150	اپوکسی
130	استال (هموپلیمر)
135-160	پلی اتیلن با دانسیته پایین
135-180	پلی پروپیلن
>200	PTFE
No track	اکریلیک‌ها

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