پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی
آزمایشگاه های خدمات تخصصی پارک
آزمایشگاه لاستیک و پلاستیک

فرم شماره ۵
برگ مشخصات فنی ومقدارنمونه مورد نیاز
(عایقهای رطوبتی پلیمری)

پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی

ردیف	نام آزمون		واحد گزارش دهی	روش آزمون	شکل نمونه	میزان/ اندازه نمونه	تعداد
۱	ویسکوزیته		mPa.s	ASTM D2196	مایع	۲۰۰ گرم	-
۲	حجم مواد جامد		%	ASTM D2697	مایع	۵۰ گرم	-
۳	وزن مواد جامد		%	ASTM D1644	مایع	۵۰ گرم	-
۴	چگالی		gr/cm^3	ASTM D1475	مایع	۱۰۰ گرم	-
۵	حداقل زمان خشک‌شدن سطحی		min	ASTM D1640	مایع	۵۰ گرم	-
۶	حداقل زمان خشک‌شدن کامل		h	ASTM D1640	مایع	۵۰ گرم	-
۷	استحکام کششی اولیه- ازدیاد طول اولیه در نقطه پارگی در دمای ۲۳ ^{O}C		Psi - %	ASTM D2370	فیلم آزاد	۵۰mm * ۱۵۰mm	۵ عدد
۸	ازدیاد طول نهایی در نقطه شکست در دمای ۲۳ ^{O}C (بعد از ۱۰۰۰ ساعت فرسودگی)		%	ASTM D2370	فیلم آزاد	۵۰mm * ۱۵۰mm	۵ عدد
۹	مقاومت پارگی اولیه		N/m	ASTM D624	فیلم آزاد	۵۰mm * ۱۵۰mm	۵ عدد
۱۰	مقاومت پارگی نهایی(بعد از ۱۰۰۰ ساعت فرسودگی)		N/m	ASTM D624	فیلم آزاد	۵۰mm * ۱۵۰mm	۵ عدد
۱۱	سختی		ShoreA	ASTM D2240	فیلم آزاد	۵۰mm * ۵۰mm	۳ عدد
۱۲	مقاومت در برابر اشعه UV		-	ASTM D4587	فیلم چسبیده	۵۰mm * ۵۰mm	۳ عدد
۱۳	شوک سرما-گرما		-	ASTM C711	فیلم چسبیده	۵۰mm * ۵۰mm	۳ عدد
۱۴	مقاومت در برابر آب	حداکثر میزان جذب آب	%	ASTM D471	فیلم چسبیده	۵۰mm * ۵۰mm	۱ عدد
		حداکثر کاهش وزن	%	ASTM D471	فیلم چسبیده	۵۰mm * ۵۰mm	۱ عدد
۱۵	استحکام چسبندگی اولیه		MPa	BS EN14891(A.6.2)	فیلم چسبیده	۱۰۰mm * ۱۰۰mm	۱ عدد
۱۶	استحکام چسبندگی پس از تماس با آب		MPa	BS EN 14891(A.6.3, A.6.4)	فیلم چسبیده	۱۰۰mm * ۱۰۰mm	۱ عدد
۱۷	استحکام چسبندگی پس از فرسودگی حرارتی		MPa	BS EN 14891(A.6.5)	فیلم چسبیده	۱۰۰mm * ۱۰۰mm	۱ عدد
۱۸	استحکام چسبندگی پس از دوره ذوب و انجماد		MPa	BS EN 14891 (A.6.6)	فیلم چسبیده	۱۰۰mm * ۱۰۰mm	۱ عدد
۱۹	استحکام چسبندگی پس از تماس با آب آهک		MPa	BS EN 14891 (A.6.9)	فیلم چسبیده	۱۰۰mm * ۱۰۰mm	۱ عدد
۲۰	استحکام چسبندگی پس از تماس با آب کلردار		MPa	BS EN14891 (A.6.7, A.6.8)	فیلم چسبیده	۱۰۰mm * ۱۰۰mm	۱ عدد

انی: تبریز- خیابان آزادی- تقاطع گلگشت- پارک علم و فناوری - دفتر اداره خدمات فنی و تخصصی
ن:۳۳۳۶۲۲۸۱- ۳۳۳۶۲۲۸۲-۰۴۱ داخلی ۲۴۰ و نمابر ۳۳۳۶۲۲۸۲ -۰۴۱