

لیست آزمون های پژوهشی بخش عملکرد (مرکز پژوهش متالورژی رازی)

- آزمون عملکرد و دوام انواع دینام های خودروهای سبک و سنگین
- آزمون عملکرد و دوام شیر آلات
- آزمون عملکرد و دوام شیر اجاق گازهای خانگی
- آزمون عملکرد انواع ابزار آلات صنعتی
- آزمون عملکرد و دوام وسایل و تجهیزات کشاورزی (BOD)
- آزمون عملکرد و دوام انواع شیلنگ
- آزمون عملکرد و دوام انواع مخازن فلزی و کامپوزیتی
- آزمون فشار و عملکرد شیرهای برقی
- آزمون نفوذ پذیری هوا
- آزمون ظروف و لیوان یکبار مصرف
- آزمون لوازم کودک شامل شیشه شیر، پستانک و غیره
- آزمون فشار هیدرواستاتیک انواع شیرهای صنعتی و لوله ها
- آزمون فشار هیدرواستاتیک لوله، تیوب و اتصالات پلیمری
- آزمون فشار پنوماتیک
- آزمون عملکرد ظروف آشپزخانه، کلمن و فلاسک
- تست سایش فلزات و مواد کامپوزیتی به روش Pin on disk
- آزمون سایش ورق های پلی اتیلنی تولید شده به روش قالب گیری تحت فشار
- آزمون سایش سنگ های طبیعی و مصنوعی، چرم، پلاستیک ها و لاستیک ها، انواع پوشش ها و رنگ، کاشی و سرامیک، پارچه و هر محصول صفحه ای شکل به روش Taber

لیست آزمون های پژوهشی بخش عملکرد (مرکز پژوهش متالورژی رازی)

- آزمون مقاومت به سایش خراشی مواد فلزی به روش ریزش شن خشک و چرخ لاستیکی
- آزمون سایش آجرهای نسوز
- آزمون سایش پوشش های رنگ با ریزش ذرات ساینده
- اندازه گیری دبی سیالات
- اعمال سیکل های شرایط محیطی (حرارت- برودت / حرارت - رطوبت)
- طراحی آزمون برای بررسی عملکرد قطعات خاص
- اعمال سیکل های رطوبت و حرارت
- تعیین مدول برشی و استحکام فشاری نئوپرن ها
- آزمایش های شعله و آتش بر روی طیف گسترده ای از مواد
- آزمون های شیلنگ های انعطاف پذیر کامپوزیتی انتقال سوخت
- آزمون های ویلچر، واکر و عصا
- آزمون سختی به روش Mohs
- انجام آزمون صوت مطابق با دستورالعمل داخلی مرکز
- تعیین دمای تردی پلیمرها
- آزمون های تایر و تیوب خودرو، دوچرخه، موتورسیکلت
- اندازه گیری مقاومت و هدایت الکتریکی، ولتاژ شکست، مقاومت عایقی و الکترواستاتیک
- آزمون مقاومت به رشد ترک محیطی (ESCR) پلاستیک های اتیلنی
- آزمون های عایق های صنعتی و ساختمانی: مانند مقاومت به سطح داغ و Sagging، حداکثر دمای قابل استفاده، جذب آب، ارتعاش، احتراق، انتشار بو، Linner shrinkage

لیست آزمون های پژوهشی بخش عملکرد (مرکز پژوهش متالورژی رازی)

- آزمون نفوذ بخار آب
- آزمون تمیزی داخل تیوب های فلزی و غیرفلزی
- آزمون های لوازم ورزشی
- آزمون های تراکم پذیری و برگشت پذیری، عایق بندی، نفوذ گاز و آسودگی خزشی گسکت ها
- آزمون های لوازم و تجهیزات پزشکی
- آزمون های کانکتور خودرو
- آزمون اندازه گیری الاستیسیته مواد پلیمری سلولی و انعطاف پذیر
- آزمون های ورق های تخت Fiber – cement
- آزمون های کمپرسور
- آزمون های رگولاتور
- آزمون IP
- آزمون های درب رادیاتور ماشین
- آزمون مقاومت به شوک حرارتی آجرها
- آزمون های قطعات پلیمری خودرو
- آزمون های لوله های PVC مورد استفاده در عبور کابل های مخابراتی
- آزمون های شیشه سکوریت مورد استفاده در وسایل گرمایشی
- آزمون های شیشه های دو یا چند داره
- آزمون های تیغه و بازوی برف پاک کن
- آزمون های Rockbolt ها

لیست آزمون های پژوهشی بخش عملکرد (مرکز پژوهش متالورژی رازی)

- سیستم های سینی و نردبان کابل ها
- آزمون های رگولاتور گاز مایع
- آزمون های پرده کرکره ای
- آزمون های گیره رومیزی کارگاهی
- آزمون های سینک ظرفشویی
- آزمون های رنگ نانو عایق
- آزمون Chipping پوشش های رنگ
- آزمون های خودکار
- آزمون های سیلندرهای آتش نشانی
- آزمون های سیلندرهای گاز استیل بدون درز قابل شارژ مجدد
- آزمون های سیلندر گاز از جنس آلیاژ آلومینیوم بدون درز قابل شارژ مجدد
- آزمون های سیلندرهای کامپوزیتی
- آزمون های سیلندر گاز مایع
- آزمون های قفل های آویز
- آزمون های کابل های قدرت
- آزمون های آینه های خانگی
- آزمون های سیمان و بتن (زمان گیرش اولیه و نهایی، نرمی، لوس آنجلس و غیره)
- آزمون Friability
- آزمون اندازه گیری تنش پسماند به روش سوراخکاری

لیست آزمون های پژوهشی بخش عملکرد (مرکز پژوهش متالورژی رازی)

- آزمون انتشار شعله گسکت های مورد استفاده در مترو
- آزمون های میز تلویزیون
- آزمون های کاشی و سرامیک
- آزمون آنتی استاتیک بودن مطابق با دستورالعمل داخلی مرکز
- آزمون تعیین مقاومت خمشی جدول های بتنی پیش ساخته
- آزمون های نوارهای انقباضی - حرارتی
- آزمون های رله
- آزمون های روغن پاش های خودرو
- آزمون های ترموستات خودرو
- آزمون های پمپ آب خودرو
- آزمون های پمپ سوخت خودرو
- آزمون سیالیت رنگ پودری
- آزمون های اسباب بازی ها
- آزمون های شیلنگ ترمز خودرو
- آزمون های غربیلک فرمان خودرو
- آزمون های بازوی درب بازکن، درب پارکینگ
- آزمون سفتی حلقوی ۲۴ ساعته لوله های PVC
- آزمون آسودگی از تنش در فشردگی درزگیرهای لاستیکی
- آزمون مقاومت به ARC مواد جامد عایق الکتریکی

لیست آزمون های پژوهشی بخش عملکرد (مرکز پژوهش متالورژی رازی)

- آزمون تعیین ارزش ماسه
- آزمون های ژئوممبران و ژئوتکستایل
- آزمون های نوار نقاله
- آزمون تعیین سطح ویژه و حجم تخلخل به روش BET و تعیین توزیع اندازه حفره ها
- آزمون های فشفشه و مواد آتش بازی
- آزمون Smoke density و Halogen free کابل ها
- آزمون زمان خشک شدن ماستیک ها

