



17025

SPAD.co

LABRATORY ACCREDITED

آزمایشگاه تایید صلاحیت شده پاد سپاهان

آزمایشگاه شرکت صنایع لاستیک پاد سپاهان

آزمایشگاه شرکت صنایع لاستیک پاد سپاهان در سال ۱۳۹۶ با هدف ارتقا سطح کیفیت محصولات، ایجاد واحد تحقیق و توسعه در راستای همکاری با دانشگاه ها و تعریف پروژه های تحقیقاتی مشترک و ارتقا سطح مهارت و کارایی کارکنان راه اندازی گردید. این آزمایشگاه با دریافت مشاوره های لازم جهت دستیابی به گواهینامه ISO/IEC 17025 هم اکنون کلیه بندهای مدیریتی و فنی استاندارد 17025 را به طور کامل اجرا نموده است.

فعالیت های آزمایشگاه شامل:

- کنترل کیفیت در مراحل مختلف تولید و تایید نهایی کلیه محصولات شرکت اعم از کامپاند، قطعات، روکش غلتک و ...
- کنترل کیفیت و بررسی خواص مواد ورودی به شرکت
- تعیین شرایط مناسب تولید اعم از فشار، دما، زمان، طراحی قالب و ...
- ارائه فرم های ثبت پارامترهای کنترلی با توجه به پارامترهای حائز اهمیت برای مشتری و برجسب کنترل کیفیت محصولات
- طراحی فرمولاسیون های لازم متناسب با نیاز مشتریان
- ارائه گواهینامه های خواص محصولات
- مشاوره در زمینه طراحی خواص مورد نیاز متناسب با اطلاعات فنی مشتریان
- انجام آزمون های اندازه گیری خواص فیزیکی مکانیکی لاستیک بر طبق آخرین استانداردها
- ارائه گزارش آزمون بر اساس زمینه فعالیت های تعریف شده در استاندارد 17025

لیست آزمون های قابل انجام در آزمایشگاه شرکت صنایع لاستیک پاد سپاهان

روش آزمون	نام آزمون
ASTM D412-16	استاندارد آزمون استحکام کششی لاستیک
ASTM D5289 - 19	استاندارد آزمون بررسی پخت لاستیک با استفاده از رئومتر
ASTM D624 - 00(2020)	استاندارد آزمون مقاومت پارگی لاستیک
ISO 4649(2017)	استاندارد آزمون مقاومت سایشی لاستیک
ASTM D2240 - 15	استاندارد آزمون سختی سنج (SHORE A, SHORE D)
DIN 53512(2000)	استاندارد آزمون برجهندگی لاستیک
ASTM D395 - 18	استاندارد آزمون مانایی فشاری لاستیک
ISO 2781	استاندارد آزمون تعیین چگالی لاستیک
ASTM D573 - 04(2019)	استاندارد آزمون پیرشدگی لاستیک در هوای آون
ASTM D429	استاندارد آزمون چسبندگی لاستیک به زیرآیند فلز

گواهینامه های پرسنل آزمایشگاه

گواهینامه های تضمین کیفیت و تخمین عدم قطعیت



گواهینامه های الزامات استاندارد ISO/IEC 17025



لیست تجهیزات آزمون

شماره کالیبراسیون	نام آزمون	لیست دستگاه های آزمون
98S 2001-14/1	آزمون استحکام کششی	
98S 1869-10/1	آزمون استحکام چسبندگی	دستگاه کشش
98S 1869-9/1	آزمون مقاومت پارگی	
98S 1869-4/1	آزمون رئومتر	دستگاه رئومتر
98S 1869-3/2	آزمون برجهندگی	دستگاه برجهندگی
98S 2001-9/1	آزمون مقاومت سایشی	دستگاه سایش
98L 2013-2/1, 98L 2013-1/1	آزمون سختی سنجی SHORE B و SHORE A	سختی سنج
98S 1869-1/2	آزمون اندازه گیری چگالی	ترازوی سه صفر و کیت دانسیته
98S 2001-11/1	آزمون مانایی فشاری	فک مانایی فشاری
98S 1869-7/1	آزمون پیرشدگی	آون

برخی از مشتریان دریافت کننده گواهینامه



طین صنعت همسو
ENGINEERING, MANUFACTURING AND INSTALLATION



شرکت فولاد مبارکه
چهارمخالی و بختیاری

صنایع هفتم تیر اصفهان



QUALITY CERTIFICATE

Request Description: ...
Customer Name: ...
Registration No: 99-LCS-002

Date: 99/02/20
Material: NR/SBR
Size: ...

Physical & Chemical properties data for rubber

Environment-Laboratory Ambient Conditions
Temperature: 25±2°C, Humidity: 45±5%

Property	Test method	Result
Hardness(shore A)	ASTM D2240	70±5
Tensile strength (MPa)	ASTM D412	Min 14
Elongation at break (%)	ASTM D412	Min 325
Tear strength (KN/m)	ASTM D624	Min 60
Ageing resistance(%)	ASTM D573 22h, 70°C	Max(ΔT S) = -20 Max(ΔE) = -25 Max(ΔH) = +15
Adhesion strength	ASTM D429	Desirable
Compression set 22h 70°C (%)	ASTM D395	Max 20
Resilience(%)	DDN 53512	Min 40

Laboratory approval:

Ms shabani

