



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۲۵۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۰/۰۵/۱۹ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۳۹۸/۰۳/۱۱

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۱/۰۳/۱۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI)
herewith confirms that:

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید می نماید که:

Rubber Industries Engineering & Research Laboratory

آزمایشگاه مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

Address: Pajohesh Blvd., West Hemmat Highway,
Tehran- I.R. IRAN

Tel: +98(21) 44787911-2

Fax: +98(21) 44787913

Web Site: WWW.RIERCO.NET

نشانی: تهران، اتوبان شهید همت غرب، بلوار پژوهش

تلفن: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۹۱۱-۲

دورنگار: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۹۱۳

سایت اینترنتی: WWW.RIERCO.NET

Has fulfilled the **ISIRI-ISO/IEC 17025**.

And is competent to carry out Test Calibration
services according to accreditation scope are listed in
5 page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵ را رعایت نموده است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی
که جزئیات آن در ۵ برگ پیوست آمده است را داراست.

Validity of Accreditation Certificate depends on
continuity of compliance with the relevant requirements
and obtaining the approval based on the annual
surveillance assessment.

- Validity of Accreditation depends on continuity of compliance with the relevant requirements and obtaining the approval based on the annual surveillance assessment.
- The unique identification number of this Accreditation Certificate and all attachments are the same
- To control the originality of this certificate, visit the website of NACI.(naciportal.isiri.gov.ir)

حفظ اعتبار در طول دوره منوط به استمرار انطباق با ضوابط مربوطه و اخذ
تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالانه است.
• اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذ
تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالانه است.

- شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه پیوستها یکسان است.

- جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. (naciportal.isiri.gov.ir)

N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

khakifirooz

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۵۹
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۰/۰۵/۱۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۳۹۸/۰۳/۱۱
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۱/۰۳/۱۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ۲	محصول محور ۱	نام محصول	ردیف
ISO 37 ASTM D412 DIN 53504 ISIRI 764 PSA D411099 KES BL006	Up to 500 N (دمای محیط)	تعیین خواص تنش کرنش کششی - روش آزمون	✓		لاستیک ولکانیده و ترموپلاستیک الاستومر	۱
INSO 7900 ASTM D5963 BS ISO 4649 PSA D441119	وزنه 5 N وزنه 10 N	مقاومت سایشی با استفاده از استوانه چرخان - روش آزمون				
ASTM D624 PSA D415149	Up to 500 N (دمای محیط)	تعیین مقاومت پارگی				
ISIRI 7605 ASTM D395 ASTM D1229 ISO 815(1, 2) PSA D451132 KES BL006- (Clause 11)	-40 °C to 230 °C	تعیین مانایی فشار در دماهای محیط - بالا یا پایین				
ISO 1431, part 1 ASTM D1149 PSA D 471100 KES BL006- (Clause 17)	---	اندازه گیری مقاومت لاستیک در برابر ازن				
INSO 7606 ASTM D471 ISO 1817 KES BL006- (Clause 13)	تنها روغن IRM 901	خواص لاستیک - تأثیر مایعات	✓		لاستیک ولکانیده و ترموپلاستیک الاستومر، پارچه پوشش داده شده با لاستیک	۲

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

خاکی فیروز



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۵۹
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۹۰/۰۵/۱۹
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۳۹۸/۰۳/۱۱
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۱/۰۳/۱۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	آمیزه‌های لاستیک		✓	پخت با استفاده از رنومتر بدون روتور	Up to 180 °C	ASTM D5289
۴	آمیزه‌های لاستیکی و کائوچو		✓	اندازه‌گیری مونی ویسکوزیته	Up to 180 °C	ISO 289-1
۵	لاستیک ولکانیده		✓	اندازه‌گیری جهندگی با استفاده از ضربه پاندول	ShoreA/ IRHD 30-85	DIN 53512 KES BL006- Clause12
				اندازه‌گیری خستگی کششی (فقط آزمون‌های دمبلی شکل)	---	ISIRI 13910 ISO 6943
۶	مواد پلیمری		✓	آزمون فرسودگی لاستیک (روش استفاده از آون)	---	ASTM D573 ISIRI 3151 PSA D 471053 ISO 188 KES BL006- (Clause7)
				آنالیز و شناسایی به وسیله اسپکتروسکوپی مادون قرمز	---	ASTM D3677 ASTM E1252 ISIRI 10034 ISO 4650
				آنالیز حرارتی	(23 to 850) °C	ASTM E1131
۷	لاستیک		✓	اندازه‌گیری سختی دورومتر	Shore A Shore D	ASTM D2240 ISO 48-4 PSA D451291 KES BL006- (Clause6)
				اندازه‌گیری چگالی		ISIRI 1814
				اندازه‌گیری مقدار خاکستر		ISIRI 601 ISO247

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۵۹
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۰/۰۵/۱۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۳۹۸/۰۳/۱۱
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۱/۰۳/۱۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸	پلاستیک‌های غیر اسفنجی		✓	تعیین چگالی (روش غوطه‌وری)	---	INSO 7090-1 روش الف ASTM D792
۹	لاستیک دور شیشه	✓		ویژگی‌های لاستیک دور شیشه اتومبیل	---	ISIRI 2738
۱۰	(تیغه برف پاک‌کن)	✓		آزمون فرسودگی لاستیک در برابر ازن - طبق بند ۵-۸	---	ISIRI 3295 Clause 5-8
۱۱	تایر	✓		تایرهای خودروهای سواری و وانتی سبک - بایاس (تا معادل ۸ لایه) - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون	---	ISIRI 1093-1
				تایرهای اتوبوس، بارکش و یدک‌کش - بایاس - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون		ISIRI 2169-1
				تایرهای اتوبوس، بارکش و یدک‌کش - رادیال - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون		ISIRI 2169-2
				تایرهای روکشی خودروهای سواری، وانتی سبک بایاس و رادیال - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون		ISIRI 1643
				تویی تایر موتورسیکلت - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون		ISIRI 762

علیرضا خاکی فیروز
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۵۹
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۰/۰۵/۱۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۳۹۸/۰۳/۱۱
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۱/۰۳/۱۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	آزمون محور ۲	محصول محور ۱	نام محصول	ردیف
ISIRI 1093-2 Clause 1-5	---	اندازه و ساختار تایر	✓		تایر	۱۱
ISIRI 1093-2 Clause 1-6		اندازه‌گیری ابعاد تایر بر حسب میلی‌متر				
ISIRI 1093-2 Clause 3-6		کارایی در سرعت بالا				
ISIRI 1093-2 Clause 4-6		آزمون دوام تایر				
ISIRI 1093-2 Clause 5-6		کارایی در شرایط کم بادی				
ISIRI 1093-2 Clause 6-6		آزمون مقاومت به پنچری				
ISIRI 1093-2 Clause 3		نشانه گذاری				
ISIRI 763		تایر بادی موتورسیکلت ویژگی‌ها و روش‌های آزمون				
ISIRI 766		تیوب سه چرخه موتوری و برخی بارکش‌های سبک (با حداکثر ظرفیت ۵۰۰ کیلوگرم)		✓		
ISIRI 767		تایر سه چرخه موتوری و برخی بارکش‌های سبک (با حداکثر ظرفیت ۵۰۰ کیلوگرم)				
ISIRI 2416		تیوب اتومبیل سواری، باری، بارکش، یدک‌کش				

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاکی فیروز

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۲۵۹
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۰/۰۵/۱۹ - تهران
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :
۱۳۹۸/۰۳/۱۱
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۱/۰۳/۱۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱	تایر	✓		تایرهای کشاورزی و محور محرك تراکتورها	---	ISIRI 5348- 5350 ETRTO
				تایرهای راهسازی و صنعتی		ISO 3739-1 ETRTO ISO 4250-1
۱۲	دستکش خانگی	✓		دستکش لاستیکی خانگی ویژگیها و روش آزمون	---	ISIRI 3671
۱۳	تایرهای سواری، وانتی، اتوبوسی، باری		✓	آزمونهای سه گانه SWR تایر	---	ISO 28580 ECE R117
۱۴	روغنهای فرآیندی	✓		اندازه گیری میزان ترکیبات آروماتیک چندحلقه ای از روغن	---	IP 346

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول، تایید صلاحیت شده است

۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق تایید صلاحیت شده است .

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

خاکی فیروز

نیره پیروزبخت

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/259
Initial Accreditation Date and Place: 2011.08.10-Tehran
Renewal Date : 2019.06.01
Expiry Date : 2022.05.31

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Rubber Industries Engineering & Research Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Sheeted Vulcanized Rubber and Thermoplastic Elastomer		✓	Vulcanized Rubber-Tension, Stress-Strain Properties Determination-Test Methods	Up to 500 N Loadcell (Ambient Temp.)	ISO 37 ASTM D412 DIN 53504 ISIRI 764 PSA D411099 KES BL006
				Vulcanized Thermoset Rubbers and Thermoplastic Elastomers-Rotary Drum-Test Method	5 N weight 10 N weight	INSO 7900 ASTM D5963 BS ISO 4649 PSA D441119
				Vulcanized Thermoset Rubbers and Thermoplastic Elastomers-Determination of Tear Strength-Test Methods	Up to 500 N (Ambient Temp.)	ASTM D624 PSA D415149
				Vulcanized Thermoset Rubbers and Thermoplastic Elastomers-Determination of Compression Set at ambient, high, and low Temp.-Test Methods	Ambient Temp. -40 °C to 230 °C	ISIRI 7605 ASTM D395 ASTM D1229 ISO 815(1, 2) PSA D451132 KES BL006-(Clause11)
				Determination of Rubber Resistance in Ozone Controlled Environment	Static Dynamic	ISO 1431,part1 ASTM D1149 PSA D 471100 KES BL006-(Clause 17)

N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/259
Initial Accreditation Date and Place: 2011.08.10-Tehran
Renewal Date : 2019.06.01
Expiry Date : 2022.05.31

Laboratory Accreditation Certificate

Annex Accreditation Scope of Rubber Industries Engineering & Research Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Vulcanized Rubber and Thermoplastic Elastomer-Rubber Coated Fabric or Textile		✓	Rubber Properties-Effect of Liquids	Only IRM 901 Oil	INSO 7606 ASTM D471 ISO 1817 KES BL006-(Clause13)
3	Rubber Compounds		✓	Vulcanization using Rotorless Cure Meter (Rheometer)-Test Method	Up to 180 °C	ASTM D5289
4	Rubber Compounds and Caoutchouc		✓	Rubber, Unvulcanized-Mooney Determinations using a shearing disc viscometer	Up to 180 °C	ISO 289-1
5	Vulcanized Rubber		✓	Determination of Rebound Resilience using the Schob Pendulum	Shore A /IRHD 30-85	DIN 53512 KES BL006- Clause12
				Determination of Tension Fatigue		ISIRI 13910 ISO 6943
				Rubber Ageing Test-Deterioration in an Air Oven	---	ASTM D573 ISIRI 3151 PSA D 471053 ISO 188 KES BL006-(Clause7)
6	Polymeric Materials		✓	Analysis and Identification using Infrared Spectroscopy-Test Methods	---	ASTM D3677 ASTM E1252 ISIRI 10034 ISO 4650
				Thermal Analysis	(23 to 850) °C	ASTM E1131

N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT

Khakifirooz



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/259
Initial Accreditation Date and Place: 2011.08.10-Tehran
Renewal Date : 2019.06.01
Expiry Date : 2022.05.31

Laboratory Accreditation Certificate

Annex Accreditation Scope of Rubber Industries Engineering & Research Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
7	Rubber		✓	Durometer Hardness Determination	Shore A Shore D	ASTM D2240 ISO 48-4 PSA D451291 KES BL006- (Clause6)
				Density Determination		ISIRI 1814
				Rubber-Ash Content Determination-Test Method		ISIRI 601 ISO247
8	Non-Foamed Plastics		✓	Density Determination (by Floating)	---	INSO 7090-1 روش الف ASTM D792
9	Windshield Rubber Seal	✓		Car Windshield Rubber Properties	---	ISIRI 2738
10	(Wiper Blade)	✓		Rubber deterioration-cracking in Ozone controlled environment- Clause 5-8	---	ISIRI 3295 Clause 5-8
11	Tier	✓		Car and Light Pickups Tires-Bias (up to 8 ply equivalent)-Properties and Test Methods	---	ISIRI 1093-1
				Bus, Truck, and Tows Tires-Bias-Properties and Test Methods		ISIRI 2169-1

N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

Khakifirooz



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/259
Initial Accreditation Date and Place: 2011.08.10-Tehran
Renewal Date : 2019.06.01
Expiry Date : 2022.05.31

Laboratory Accreditation Certificate

Annex Accreditation Scope of Rubber Industries Engineering & Research Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
11	Tier	✓		Bus, Truck, and Tows Tires-Radial-Properties and Test Methods	---	ISIRI 2169-2
				Car, Light Pickup Bias and Radial Retread (Recap) Tires-Properties and Test Methods		ISIRI 1643
				Motorcycle Inner Tube-Properties and Test Methods		ISIRI 762
		✓		Tire Dimensions and Structure		ISIRI 1093-2 Clause 1-5
				Measuring Tire Dimensions in Millimeter		ISIRI 1093-2 Clause 1-6
				High Speed Performance		ISIRI 1093-2 Clause 3-6
				Tire Endurance Test		ISIRI 1093-2 Clause 4-6
				Tire Performance at Low Inflation Pressure		ISIRI 1093-2 Clause 5-6
				Resistance to Puncture Test		ISIRI 1093-2 Clause 6-6
				Tire Lettering		ISIRI 1093-2 Clause 3


N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT


A.R. Khakifirooz



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/259

Initial Accreditation Date and Place: 2011.08.10-Tehran

Renewal Date : 2019.06.01

Expiry Date : 2022.05.31

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Rubber Industries Engineering & Research Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
11	Tier	✓		Pneumatic Motorcycle Tire-Properties and Test Method	---	ISIRI 763
				Three Wheeled Motorcycle Inner Tube and some Light Trucks (with maximum capacity of 500 kg)		ISIRI 766
				Three Wheeled Motorcycle Tire and some Light Trucks (with maximum capacity of 500 kg)		ISIRI 767
				Car, Truck, Pickup, Tow Inner Tube		ISIRI 2416
				Agriculture Tire and Drive Axis of Tractors		ISIRI 5348-5350 ETRTO
				Industrial and Road Construction Tires		ISO 3739-1 ETRTO ISO 4250-1
12	Household Glove	✓		Rubber Household Gloves-Properties and Test Method	---	ISIRI 3671
13	Tire Car, Pickup, Bus, Truck Tire		✓	Tire SWR Triple Tests	---	ISO 28580 ECE R117
14	Process Oils	✓		Determination of Polycyclic Aromatics in Oils	---	IP 346

1- **Product Oriented:** Laboratory is accredited to meet all requirements of the product specification standard.

2- **Test Oriented:** Laboratory is accredited for carrying out the tests mentioned in the above table.

N. Pirouzbakht

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT

Khakifirooz