

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/ ۲۵۹
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۹۰/۰۵/۱۹
تاریخ اعطا گواهینامه :
۱۴۰۳/۱۰/۱۶
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۱۰/۱۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

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

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

Mohandesi Va Tahghighat Sanaye Lastik

Address: Pajohesh Blvd., West Hemmat Highway,
Tehran, Tehran Province, I.R.IRAN
Postal Code: 1497716365
Tel: +98(21) 44787921-5
Fax : +98(21) 44787913
Web Site : <https://rierco.net/>

مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

نشانی: ایران، تهران، اتوبان شهید همت غرب، بلوار پژوهش
کد پستی: ۱۴۹۷۷۱۶۳۶۵
تلفن: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۹۲۱-۵
دورنگار: ۰۲۱-۴۴۷۸۷۹۱۳
سایت اینترنتی : <https://rierco.net>

Has fulfilled the INSO -ISO/IEC 17025:2017
And is competent to carry out ☒Test ☐Calibration
services according to accreditation scope are listed in
10 page/s of annex.

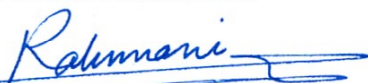
الزامات استاندارد ایران-ایزو/آی ای سی ۲۰۱۷: ۱۷۰۲۵ رعایت نموده
است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون ☒کالیبراسیون ☐مطابق دامنه کاربردی که
جزئیات آن در ۱۰ برگ پیوست آمده است را داراست.

- 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.inso.gov.ir)

- اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذتاییدیه در ارزیابیهای مراقبتی سالیانه 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.inso.gov.ir)



Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



Page 1 of 11 NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



صفحه ۱ از ۱۱ شماره ویرایش: ۰۱ تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱



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 اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۱۶

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۱۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	تایر خودروهای سواری و وانتی سبک لایه اریب (تا معادل ۸ لایه)	✓		نشانه گذاری	---	ISIRI 1093-1: 1386 Clause 3
				اندازه و ساختار تایر		INSO 1093-1: 1386 Clause 5-1 Clause 6-1
				مقاومت به پنچر شدن		INSO 1093-1: 1386 Clause 6-2
				دوام تایر		INSO 1093-1: 1386 Clause 6-3
				کارایی در سرعت بالا		INSO 1093-1: 1386 Clause 6-4
۲	تایرهای رادیال سواری و بارکش سبک (وانتی)	✓		ویژگی های ظاهری	---	INSO 1093-2: 1402 Clause 5-1
				نشانه گذاری		INSO 1093-2: 1402 Clause 4
				اندازه و ساختار تایر		INSO 1093-2: 1402 Clause 5-2 Clause 7-3



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲ از ۱۱



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 اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۱۶

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۱۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	تایرهای رادیال سواری و بارکش سبک (وانتی)	✓		استحکام تایر	---	INSO 1093-2 :1402 Clause 5-3 Clause 7-4-2
				دوام تایر		INSO 1093-2 :1402 Clause 5-4 Clause 7-5
				کارایی در شرایط کم بادی		INSO 1093-2 :1402 Clause 5-5 Clause 7-6
				کارایی در سرعت بالا		INSO 1093-2 :1402 Clause 5-6 Clause 7-7
				مقاومت به خارج شدن طوقه از رینگ		INSO 1093-2 :1402 Clause 5-7 Clause 7-8
۳	تایرهای اتوبوسی ، بارکش و یدک کش - بایاس	✓		نشانه گذاری	---	INSO 2169-1: 1386 Clause 3
				اندازه و ساختار تایر		INSO 2169-1: 1386 Clause 5-1 Clause 8-1



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳ از ۱۱



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 اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۱۶

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۱۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

ردیف	نام محصول	محصول ^۱	آزمون ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	تایرهای اتوبوسی ، بارکش و یدک کش - بایاس	✓		مقاومت به پنچر شدن	---	ISO 2169-1: 1386 Clause 8-2
				دوام تایر		ISO 2169-1: 1386 Clause 8-3
۴	تایرهای اتوبوسی ، بارکش و یدک کش - رادپال	✓		نشانه گذاری	---	ISO 2169-2: 1402 Clause 4
				ویژگی های ظاهری		ISO 2169-2: 1402 Clause 5-1
				اندازه و ساختار تایر		ISO 2169-2: 1402 Clause 5-2 Clause 7-3
				استحکام تایر		ISO 2169-2: 1402 Clause 5-3 Clause 7-4
				دوام / سرعت		ISO 2169-2: 1402 Clause 5-4 Clause 7-5
				کارایی در سرعت بالا		ISO 2169-2: 1402 Clause 5-5 Clause 7-6



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره ویرایش: ۰۱

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۴ از ۱۱



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 اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۱۶

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۱۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۵	تایرهای روکشی خودروهای سواری و وانتی سبک - بایاس	✓		ویژگی های ظاهری	---	ISO 1643: 1386 Clause 4
				نشانه گذاری		ISO 1643: 1386 Clause 4
				مشخصات ابعادی		ISO 1643: 1386 Clause 7
				مقاومت به پنچر شدن		ISIRI 1643: 1386 Clause 8
				دوام تایر		
				کارایی در شرایط کم بادی		
				کارایی در سرعت بالا		
				مقاومت به خارج شدن طوقه از رینگ		
۶	تایرهای روکشی باری و یدک کش - بایاس	✓		نشانه گذاری	---	ISO 9135: 1386 Clause 5
				مشخصات ابعادی		ISO 9135: 1386 Clause 7
				دوام تایر		ISO 9135: 1386 Clause 8
				مقاومت به پنچر شدن		



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره ویرایش: ۰۱

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۵ از ۱۱



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 اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۱۶

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۱۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶	تایرهای روکشی باری و یدک کش - بایاس	✓		استحکام تایر کارایی در سرعت بالا	---	INSO 9135: 1386 Clause 8
۷	تایر بادی موتور سیکلت	✓		نشانه گذاری طبقه بندی استحکام تایر دوام و پایداری کارایی در سرعت بالا رشد حرکتی ابعاد	---	INSO 763:1386 Clause9 INSO 763:1386 Clause4 JIS D 4203:1998 ISO 4223-1:2017 INSO 763:1386 Clause8-1 INSO 763:1386 Clause8-2 INSO 763:1386 Clause 8-3 INSO 763:1386 Clause 8-4
۸	تایرهای بادی خودروهای کشاورزی و تریلرهای آنها	✓		نشانه گذاری اندازه گیری ابعاد تایر مقاومت در برابر ترکیدن مقاومت در برابر بار/ سرعت	---	INSO 10702: 1399 Clause 4 INSO 10702: 1399 Clause 8-1 INSO 10702: 1399 Clause 8-2 INSO 10702: 1399 Clause 8-3



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره ویرایش: ۰۱

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۶ از ۱۱



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 اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۱۶

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۱۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹	تیوب تایرهای بادی برای وسایل نقلیه	✓		یکنواختی ضخامت	---	ISO 2416: 1401 Clause 4-2
				ازدیاد طول بدنه		ISO 2416: 1401 Clause 4-3
				استحکام کششی سر وصل دو سر تیوب		ISO 2416: 1401 Clause 4-4
				مانایی کششی بعد از پیرسازی		ISO 2416: 1401 Clause 4-5
				پیرسازی تسریع شده		ISO 2416: 1401 Clause 4-6
				کاهش استحکام کششی پیرسازی تسریع شده		ISO 2416: 1401 Clause 4-7
				هوابندی		ISO 2416: 1401 Clause 4-7
				نشانه گذاری		ISO 2416: 1401 Clause 5
۱۰	تایر		✓	اندازه گیری صدای غلتشی تایر به روش عبور خاموش خودرو	---	ISO 15877: 1402 Clause 4
				اندازه گیری ضریب چنگ زنی بر سطوح		ISO 15877: 1402 Clause 5
				اندازه گیری مقاومت غلتشی		ISO 15877: 1402 Clause 6



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷ از ۱۱



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 اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۱۶

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۱۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱	لاستیک توئی (تیوب) سه چرخه موتوری و برخی بارکش‌های سبک (با حداکثر ظرفیت ۵۰۰ کیلوگرم)	✓		شکل ظاهری	---	ISIRI 766: 1351 Clause 6-1
				تعیین خواص کششی		ISIRI 766: 1351 Clause 7-2 Clause 7-3 Clause 7-4
				فرسودگی		ISIRI 766: 1351 Clause 7-5
				نشانه گذاری		ISIRI 766: 1351 Clause 8
۱۲	لاستیک روی (تایر) سه چرخه موتوری و برخی بارکشهای سبک (با حداکثر ظرفیت ۵۰۰ کیلوگرم)	✓		شکل ظاهری لاستیک روئی	---	ISIRI 767: 1351 Clause 4-1
				ضخامت لاستیک روئی		ISIRI 767: 1351 Clause 5-1
				مقاومت کشش لاستیک رویه		ISIRI 767: 1351 Clause 5-2
				فرسودگی لاستیک رویه		ISIRI 767: 1351 Clause 5-3
				مقاومت کششی لایه ها		ISIRI 767: 1351 Clause 5-4
				مقاومت کشش محل اتصال دو سر سیم لبه		ISIRI 767: 1351 Clause 5-5



دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸ از ۱۱

(Signature)



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 اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۱۶

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۱۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				چسبندگی	---	ISIRI 767: 1351 Clause 5-6
				نشانه گذاری		ISIRI 767: 1351 Clause 6
۱۳	تایرهای بادی کم سرعت برای استفاده در خارج از بزرگراه	✓		نشانه گذاری	---	INSO 22991: 1400 Clause 5
				پهنای کلی		INSO 22991: 1400 Clause 7-1
				قطر خارجی		INSO 22991: 1400 Clause 7-2
				مقاومت به پنچر شدن		INSO 22991: 1400 Clause 7-3
۱۴	توپای تایر موتورسیکلت	✓		خواص کششی	Up to 4500 N Up to 500 mm/min Up to 500 mm	INSO 762 :1386 Clause 7-1 Clause 7-2
				خواص کششی بعد از فرسودگی	Up to 4500 N Up to 500 mm/min Up to 500 mm Up to 100 °C	INSO 762 :1386 Clause 7-3
۱۵	تایرهای خاکبرداری و رینگها	✓		شناسه گذاری تایر	---	INSO 21322-1:1402 Clause 4
				ابعاد تایر		INSO 2132 2-1:1402 Clause 5



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره ویرایش: ۰۱

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

صفحه ۹ از ۱۱

۱۵



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 اعطا گواهینامه :

۱۴۰۳/۱۰/۱۶

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۱۰/۱۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

ردیف	نام محصول	محصول ^۱	آزمون ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۶	لاستیک		✓	اندازه گیری چگالی	---	ISO 2781:2018
				اندازه گیری سختی	(10 to 90) Shore A (10 to 90) Shore D	ASTM D 2240:2021
				اندازه گیری مقدار خاکستر	---	INSO 601-1: 1398
۱۷	لاستیک ولکانیده یا گرمانرم		✓	فرسودگی لاستیک (روش استفاده از آون)	Up to 100 °C	INSO 3151:1396
				اندازه گیری جهندگی با استفاده از ضربه پاندول	---	INSO 15757:1397
				اندازه گیری خستگی کششی (دمبلی شکل)	(120 to 300) rpm (1 to 10) mm	INSO 13910 :1399
۱۸	لاستیک ولکانیده و ترموپلاستیک الاستومر		✓	اندازه گیری مقاومت لاستیک در برابر ازن	(25 to 200) pphm (30 to 70) °C	INSO 19103-3 1398
				تعیین خواص تنش کرنش	Up to 4500 N Up to 500 mm/min Up to 500 mm Die C	ASTM D412: 2021 Method A INSO 764: 1398
			✓	تعیین مانایی فشار در دماهای محیط بالا یا پایین	Up to 100 °C	INSO 22020-1:1401 INSO 22020-2:1401
				تعیین مقاومت پارگی	Up to 4500 N Up to 500 mm/min	ASTM D624:2020



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۰ از ۱۱



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 اعطا گواهینامه:

۱۴۰۳/۱۰/۱۶

تاریخ اصلاح گواهینامه:---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۶/۱۰/۱۶

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت مهندسی و تحقیقات صنایع لاستیک

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
				مقاومت سایشی با استفاده از استوانه چرخان	---	ASTM D2963: 2022 ISO 7900: 1399
۱۹	لاستیک ولکانیده و ترموپلاستیک الاستومر، پارچه پوشش داده شده با لاستیک		✓	تاثیر مایعات	Up to 100 °C	ISO 7606:1401
۲۰	آمیزه های لاستیکی و کائوچو		✓	اندازه گیری ویسکوزیته مونی	Up to 75 Kg/cm Up to 100 °C	ISO 289-1: 2015
۲۱	آمیزه های لاستیکی		✓	پخت با استفاده از رثومتر بدون روتور	Up to 25 kg/cm ²	ASTM D5289:1398
۲۲	تیغه برف پاک کن		✓	فرسودگی لاستیک در برابر ازن	25 to 200 pphm (30 to 70) °C	ISO 3295:1393 Clause 5-8
۲۳	لاستیک دور شیشه		✓	سختی	(10 to 90) Shore A	ISO 17868 :1392 Clause 5-3
				استحکام پارگی	Up to 4500 N Up to 500 mm/min Up to 500 mm	ISO 17868 :1392 Clause 5-8-2 Clause 3
				کهنه شدگی (فرسودگی)	Up to 100 °C	ISO 17868 :1392 Clause 5-6

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.



NACI-F315

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۱ از ۱۱



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/259

Initial Accreditation Date and

Place: 2011.08.10-Tehran

Initial Date : 2025.01.05

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.01.06

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope Of Mohandesi Va Tahghighat Sanaye Lastik

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Passenger car and light truck bias tire (Ply Rating8)	✓		Marking	---	INSO 1093-1: 1386 Clause 3
				Tire dimension and structure		INSO 1093-1: 1386 Clause 5-1 Clause 6-1
				Resistance to Puncture		INSO 1093-1: 1386 Clause 6-2
				Tire Endurance		INSO 1093-1: 1386 Clause 6-3
				High Speed Performance		INSO 1093-1: 1386 Clause 6-4
2	Passenger and light truck radial Tire	✓		Marking	---	INSO 1093-2: 1402 Clause 4
				Visual specifications		INSO 1093-2: 1402 Clause 5-1
				Tire dimension & structure		INSO 1093-2: 1402 Clause 5-2 Clause 7-3





جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/259

Initial Accreditation Date and

Place: 2011.08.10-Tehran

Initial Date : 2025.01.05

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.01.06

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope Of Mohandesi Va Tahghighat Sanaye Lastik

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Passenger and light truck radial tire	✓		Tire Strength	---	INSO 1093-2 :1402 Clause 5-3 Clause 7-4-2
				Tire Endurance		INSO 1093-2 :1402 Clause 5-4 Clause 7-5
				Tire Performance at Low Inflation Pressure		INSO 1093-2 :1402 Clause 5-5 Clause 7-6
				High speed performance		INSO 1093-2: 1402 Clause 5-6 Clause 7-7
				Bead Unseating resistance		INSO 1093-2: 1402 Clause 5-7 Clause 7-8
3	Buses, trucks and trailers bias tires	✓		Marking	---	INSO 2169-1: 1386 Clause 3
				Measuring Tire Dimensions		INSO 2169-1: 1386 Clause 5-1 Clause 8-1





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/259

Initial Accreditation Date and

Place: 2011.08.10-Tehran

Initial Date : 2025.01.05

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.01.06

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope Of Mohandesi Va Tahghighat Sanaye Lastik

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Resistance to Puncture	---	INSO 2169-1: 1386 Clause 8-2
				Tire Endurance		INSO 2169-1: 1386 Clause 8-3
4	Buses, trucks and trailers radial tires	✓		Marking	---	INSO 2169-2: 1402 Clause 4
				Visual specifications		INSO 2169-2: 1402 Clause 5-1
				Measuring Tire Dimensions		INSO 2169-2: 1402 Clause 5-2 Clause 7-3
				Tire Strength		INSO 2169-2: 1402 Clause 5-3 Clause 7-4
				Endurance \ Speed		INSO 2169-2: 1402 Clause 5-4 Clause 7-5
				High Speed Performance		INSO 2169-2: 1402 Clause 5-5 Clause 7-6



Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/259

Initial Accreditation Date and

Place: 2011.08.10-Tehran

Initial Date : 2025.01.05

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.01.06

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope Of Mohandesi Va Tahghighat Sanaye Lastik

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
5	Retread Tires for passenger cars and light vans - Bias	✓		Visual specifications	---	INSO 1643: 1386 Clause 4
				Marking		INSO 1643: 1386 Clause 5
				Dimensional specifications		INSO 1643: 1386 Clause 7
				Resistance to Puncture		INSO 1643: 1386 Clause 8
				Tire Endurance		
				Tire Performance at Low Inflation Pressure		
				High Speed Performance		
				Bead Unseating resistance		
6	Retreaded buses, trucks and trailers- Bias	✓		Marking	---	INSO 9135: 1386 Clause 5
				Dimensional specifications		INSO 9135: 1386 Clause 7
				Tire Endurance		INSO 9135: 1386 Clause 8
				Resistance to Puncture		
				Tire Endurance		
				High Speed Performance		





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/259

Initial Accreditation Date and

Place: 2011.08.10-Tehran

Initial Date : 2025.01.05

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.01.06

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope Of Mohandesi Va Tahghighat Sanaye Lastik

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
7	Motorcycle tire	✓		Marking	---	INSO 763:1386 Clause9
				Classification		INSO 763:1386 Clause4 JIS D 4203:1998 ISO 4223-1:2017
				Tire Strength		INSO 763:1386 Clause8-1
				Endurance & Sustainability		INSO 763:1386 Clause8-2
				High Speed Performance		INSO 763:1386 Clause8-3
				Centrifugal Growth		INSO 763:1386 Clause8-4
8	Agricultural vehicles pneumatic tires and their trailers	✓		Marking	---	INSO 10702:1399 Clause 4
				Measuring Tire Dimensions		INSO 10702:1399 Clause 8-1
				Burst Resistance		INSO 10702:1399 Clause 8-2
				Resistance to load/speed		INSO 10702:1399 Clause 8-3





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/259

Initial Accreditation Date and

Place: 2011.08.10-Tehran

Initial Date : 2025.01.05

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.01.06

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope Of Mohandesi Va Tahghighat Sanaye Lastik

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
9	Pneumatic tires tube for automotive vehicles	✓		Thickness uniformity	---	INSO 2416: 1401 Clause 4-2
				Body lengthening		INSO 2416: 1401 Clause 4-3
				Tensile strength of the double tube connection head		INSO 2416: 1401 Clause 4-4
				Compression set After Aging		INSO 2416: 1401 Clause 4-5
				Accelerated aging		INSO 2416: 1401 Clause 4-6
				Decreased tensile strength due to accelerated aging		INSO 2416: 1401 Clause 4-7
				Airtightness		INSO 2416: 1401 Clause 4-7
				Marking		INSO 2416: 1401 Clause 5
10	Tire	✓		Pass By Noise	---	INSO15877: 1402 Clause 4
				Wet Grip		INSO15877: 1402 Clause 5
				Rolling Resistance		INSO15877: 1402 Clause 6
11	Three Wheeled Motorcycle Inner Tube and some Light Trucks (with maximum capacity of 500 kg)	✓		Appearances	---	ISIRI 766: 1351 Clause 6-1



Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/259

Initial Accreditation Date and

Place: 2011.08.10-Tehran

Initial Date : 2025.01.05

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.01.06

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope Of Mohandesi Va Tahghighat Sanaye Lastik

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
11	Three Wheeled Motorcycle Inner Tube and some Light Trucks (with maximum capacity of 500 kg)	✓		Determination of tensile		ISIRI 766: 1351
				Aging	---	ISIRI 766: 1351 Clause 7-5
				Marking	---	ISIRI 766: 1351 Clause 8
12	Three Wheeled Motorcycle Tire and some Light Trucks (with maximum capacity of 500 kg)	✓		Appearance of the tire	---	ISIRI 767: 1351 Clause 4-1
				Thickness of the Tread Tire		ISIRI 767: 1351 Clause 5-1
				Tensile strength of the Tread Tire		ISIRI 767: 1351 Clause 5-2
				Aging Tread Tire		ISIRI 767: 1351 Clause 5-3
				Tensile strength of layers		ISIRI 767: 1351 Clause 5-4
				Tensile strength of the junction of the two ends of the edge wire		ISIRI 767: 1351 Clause 5-5
				Stickiness		ISIRI 767: 1351 Clause 5-6
				Marking		ISIRI 767: 1351 Clause 6





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/259

Initial Accreditation Date and

Place: 2011.08.10-Tehran

Initial Date : 2025.01.05

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.01.06

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope Of Mohandesi Va Tahghighat Sanaye Lastik

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
13	Low speed Pneumatic tires for off highway Use	✓		Marking	---	INSO 22991: 1400 Clause 5
				overall width		INSO 22991: 1400 Clause 7-1
				outer diameter		INSO 22991: 1400 Clause 7-2
				Resistance to Puncture		INSO 22991: 1400 Clause 7-3
14	Inner Tubes For Motorcycle Tyres	✓		Tensile properties	Up to 4500 N Up to 500	INSO 762 :1386 Clause 7-1
				Tensile properties After Aging	Up to 4500 N Up to 500 mm/min Up to 500 mm Up to 100 °C	INSO 762 :1386 Clause 7-3
15	Earth mover tires and rims	✓		Marking	---	INSO21322-1 :1402 Clause 4
				Tire Dimensions		INSO21322-1 :1402 Clause 5
16	Rubber		✓	Density Determination	---	ISO 2781:2018
				Hardness Determination	(10 to 90) Shore A Shore D	ASTM D 2240:2021





جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/259

Initial Accreditation Date and

Place: 2011.08.10-Tehran

Initial Date : 2025.01.05

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.01.06

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope Of Mohandesi Va Tahghighat Sanaye Lastik

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
				Rubber-Ash Content Determination	---	ISO 601-1: 1398
17	vulcanized or thermoplastic Rubber		✓	Rubber Aging - Deterioration in an Air Oven	Up to 100 °C	ISO 3151:1396
				Determination of Rebound Resilience using the Schob Pendulum	---	ISO 15757:1397
				Determination of Tension Fatigue	(120 to 300) rpm (1 to 10) mm	ISO 13910 :1399
18	Sheeted Vulcanized Rubber and Thermoplastic Elastomer		✓	Determination of Rubber Resistance in Ozone Controlled Environment	(25 to 200) pphm (30 to 70) °C	ISO 19103-3: 1398
				Vulcanized Rubber-Tension, Stress-Strain Properties Determination	Up to 4500 N Up to 500 mm/min Up to 500 mm Die C	ASTM D412: 2021 Method A ISO 764: 1398
				Determination of Compression Set at ambient, high, and low Temp	Up to 100 °C	ISO 22020-1:1401 ISO 22020-2:1401
				Determination of Tear Strength	Up to 4500 N Up to 500 mm/min	ASTM D624:2020
				Vulcanized Thermoset Rubbers and Thermoplastic Elastomers-Rotary Drum	---	ASTM D2963: 2022 ISO 7900: 1399



Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rev Date: May 2023



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/259

Initial Accreditation Date and

Place: 2011.08.10-Tehran

Initial Date : 2025.01.05

Amendment Date:---

Expiry Date: 2028.01.06

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope Of Mohandesi Va Tahghighat Sanaye Lastik

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
19	Vulcanized Rubber and Thermoplastic Elastomer- Rubber Coated Fabric or Textile		✓	Rubber Properties-Effect of Liquids	Up to 100 °C	INSO7606:1401
20	Rubber Compounds and Caoutchouc		✓	Rubber, Unvulcanized- Mooney Determinations using a shearing disc viscometer	Up to 75 Kg/cm Up to 100 °C	ISO289-1: 2015
21	Rubber Compounds		✓	Vulcanization using Rotorless Cure Meter (Rheometer)	Up to 25 kg/cm ²	ASTM D5289:1398
22	Wiper Blade		✓	Rubber deterioration-cracking in Ozone controlled environment	25~200 pphm (30 to 70) °C	INSO3295:1393 Clause 5-8
23	Windshield Rubber Seal		✓	Hardness Determination	(10 to 90) Shore A	INSO 17868 :1392 Clause 5-3
				Determinati on of Tear Strength	Up to 4500 N Up to 500 mm/min Up to 500 mm	INSO 17868 :1392 Clause 5-8-2 Clause 3
				Aging Test	Up to 100 °C	INSO 17868 :1392 Clause 5-6

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.

