



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۵۳
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۹۲/۱۰/۰۱
تاریخ تجدید گواهینامه :
۱۴۰۰/۰۲/۰۴
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۵/۰۲/۰۳

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 :

Pars Ethylene Kish Laboratory

آزمایشگاه پارس اتیلن کیش

Address: Postal Code: 3188111665 ,No 4095, Sahar 3,
End of West Mollasadra Blvd., End of Aboreyhan Blvd.,
Eshtehard Industrial Town, Karaj, I.R. IRAN
Tel: +98(26) 37776400
Fax : +98(26) 37776401
Web Site : WWW.Parsethylene-Kish.com

نشانی: کرج، اشتهارد، شهرک صنعتی اشتهارد، بلوار ابوریحان بیرونی،
بلوار ملاصدرا ی غربی، نبش سحر ۳، پلاک ۴۰۹۵،
کد پستی: ۳۱۸۸۱۱۱۶۶۵
تلفن: ۰۲۶-۳۷۷۷۶۴۰۰
دورنگار: ۰۲۶-۳۷۷۷۶۴۰۱
سایت اینترنتی: WWW.Parsethylene-Kish.com

Has fulfilled the **ISIRI-ISO/IEC 17025.2017**
And is competent to carry out Test Calibration
services according to accreditation scope are listed in
3 page/s of annex.

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵-۲۰۱۷ را رعایت نموده
است.
و صلاحیت انجام خدمات آزمون کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی
که جزئیات آن در 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.

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.

- 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)

- 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)

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

انوشه



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۵۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۰/۰۲/۰۴

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۰۲/۰۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پارس اتیلن کیش

ردیف	نام محصول	محصول محور ۱	آزمون محور ۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	پلاستیک‌ها		✓	تعیین زمان القای اکسایش (OIT) با گرماسنجی روشی تفاضلی (DSC)	(156 to 232) °C	ISO 11357-6 INSO 7186-6
۲	پلاستیک‌های غیراسفنجی		✓	تعیین چگالی (روش‌های غوطه‌وری)	---	ISO 1183-1 INSO 7090-1 (Method A)
۳	پلاستیک‌های گرمانرم		✓	تعیین نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	(2.16, 5) kg (190, 230) °C	ISO 1133-1 INSO 6980-1 (Procedure A)
۴	مواد و اجزاء پلی اتیلنی سامانه‌های لوله‌گذاری پلی اتیلنی		✓	تعیین میزان مواد فرار	---	BS EN 12099 INSO 19441
۵	اجزاء پلاستیکی سامانه‌های لوله‌گذاری پلاستیکی		✓	تعیین ابعاد	(16 to 700) mm Thk. Up to 70 mm	ISO 3126 INSO 2412
۶	لوله‌های پلاستیکی برای انتقال سیالات		✓	تعیین مقاومت در برابر فشار هیدروستاتیک داخلی (روش آب در آب)	(16 to 500) mm Up to 90 bar 20 °C, 80 °C Cap Type: A	ISO 1167-1,2 ISIRI 12181-1,2
۷	لوله‌ها، تیوب‌ها و اتصالات پلاستیکی		✓	تعیین مقاومت در برابر فشار هیدرولیک کوتاه مدت (آزمون ترکیدگی)	(16 to 500) mm Up to 90 bar	ASTM D1599
۸	لوله‌های پلاستیکی گرمانرم		✓	تعیین برگشت طولی (روش آون هوا)	---	ISO 2505 INSO 17614

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۴۵۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۰/۰۲/۰۴

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۰۲/۰۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پارس اتیلن کیش

ردیف	نام محصول	محصول محور ۱	آزمون محور ۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸	لوله‌های پلاستیکی گرمانرم		✓	تعیین انعطاف‌پذیری حلقه‌ای	Up to 4000 kgf Up to 300 mm	ISIRI 12190 ISO 13968
				تعیین سفتی حلقه‌ای	Up to 100 mm/min	INSO 11436 ISO 9969
				تعیین مقاومت در برابر ضربه توسط سقوط وزنه (روش ساعت‌گرد)	Up to 2000 mm (0.8 to 3.2) kg Type: d25, d90	ISIRI 11438 DIN EN ISO 3127
۹	لوله‌های پلاستیکی گرمانرم با دیواره ساختمند		✓	تعیین سفتی حلقه‌ای ۲۴ ساعنه	Up to 4000 kgf Up to 300 mm Up to 100 mm/min	DIN 16961-2 Clause 5-2-1 ISO 21138-1 INSO 9116-1 (Annex A)
۱۰	لوله‌ها، اتصالات و آمیزه- های پلی‌اولفینی سامانه‌های لوله‌گذاری پلاستیکی		✓	ارزیابی درجه پراکنش دوده یا رنگدانه (رویه فشرده‌سازی)	---	ISO 18553 INSO 20059
				تعیین مقدار دوده با روش تکلیس و پیرولیز (روش کوره الکتریکی تیوب‌دار)		ISO 6964 INSO 19990 (Method A) ASTM D1603
۱۱	لوله‌ها و اتصالات پلی‌اتیلنی		✓	تعیین استحکام کششی و حالت نقیصه آزمون‌ها از یک اتصال جوشی لب‌به‌لب	Up to 90 mm Up to 4000 kgf Up to 5 mm/min	ISO 13953 INSO 17304
۱۲	لوله‌های پلی‌اولفینی		✓	تعیین خواص کششی	Up to 4000 kgf Up to 300 mm Up to 100 mm/min	ISO 6259-1,3 INSO 17140-1,3

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۴۵۳

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۳۹۲/۱۰/۰۱ - تهران

تاریخ تجدید گواهینامه:

۱۴۰۰/۰۲/۰۴

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۵/۰۲/۰۳

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه پارس اتیلن کیش

ردیف	نام محصول	محصول محور ۱	آزمون محور ۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳	سامانه‌های لوله‌گذاری برای کاربردهای ثقیل مدفون در خاک		✓	تعیین عدم نشستی محل‌های اتصال دارای واشر درزگیر لاستیکی	Up to 600 mm	ISO 13259 INSO 12575
۱۴	لوله‌ها و اتصالات پلی اتیلنی برای کاربرد آبرسانی، فاضلاب و زهکشی تحت فشار		✓	بررسی وضعیت ظاهری، رنگ و نشانه‌گذاری	---	ISO 4427-2,3 INSO 14427-2,3 Clause 5-1, 5-2 & 11
۱۵	لوله‌ها و اتصالات پلی اتیلنی با دیواره ساختمند در سامانه‌های لوله‌گذاری مدفون در خاک برای کاربردهای فاضلاب و زهکشی ثقیل		✓	بررسی وضعیت ظاهری و رنگ	---	INSO 9116-1 Clause 6
۱۶	لوله‌ها و اتصالات پلی اتیلنی در سامانه‌های لوله‌گذاری مدفون در خاک برای کاربردهای فاضلاب و زهکشی ثقیل		✓	بررسی نشانه‌گذاری	---	INSO 9116-2,3 Clause 11

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون‌های مندرج در استاندارد ویژگی‌های محصول، تایید صلاحیت شده است

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

انوشه رحمانی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/453

Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Renewal Date : 2021.04.24
Expiry Date : 2026.04.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pars Ethylene Kish Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Plastics		✓	Determination of Oxidation Induction Time (Isothermal OIT) by Differential Scanning Calorimetry (DSC)	(156 to 232) °C	ISO 11357-6 INSO 7186-6
2	Non-Cellular Plastics		✓	Determination of Density (Immersion Methods)	---	ISO 1183-1 INSO 7090-1 (Method A)
3	Thermoplastics		✓	Determination of the Melt Mass Flow Rate (MFR)	(2.16, 5) kg (190, 230) °C	ISO 1133-1 INSO 6980-1 (Procedure A)
4	Polyethylene Materials & Components of Plastics Piping Systems		✓	Determination of Volatile Matter Content	---	BS EN 12099 INSO 19441
5	Plastics Components of Plastics Piping Systems		✓	Determination of Dimensions	(16 to 700) mm Thk. Up to 70 mm	ISO 3126 INSO 2412
6	Pipes for the Conveyance of Fluids		✓	Determination of the Resistance to Internal Hydrostatic Pressure (Water in Water)	(16 to 500) mm Up to 90 bar 20 °C, 80 °C Cap Type: A	ISO 1167-1,2 ISIRI 12181-1,2
7	Plastic Pipes, Tubing & Fittings		✓	Determination of the Resistance to Short-Time Hydraulic Pressure (Burst Test)	(16 to 500) mm Up to 90 bar	ASTM D1599
8	Thermoplastics pipes		✓	Longitudinal Reversion Determination (Air Oven Method)	---	ISO 2505 INSO 17614

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/453

Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Renewal Date : 2021.04.24
Expiry Date : 2026.04.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pars Ethylene Kish Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
8	Thermoplastics pipes		✓	Determination of Ring Flexibility	up to 4000 Kgf up to 300 mm	ISIRI 12190 ISO 13968
				Determination of Term Ring Stiffness		up to 100 mm/min
				Determination of Resistance to Blows by the falling Weight (Round the Clock Method)	up to 2000 mm (0.8 to 3.2) Kg Type: d25, d90	ISIRI 11438 DIN EN ISO 3127
9	Thermoplastic Pipes with Profiled Wall		✓	Determination of 24- hour Term Ring Stiffness	Up to 4000 kgf Up to 300 mm Up to 100 mm/min	DIN 16961-2 Clause 5-2-1 ISO 21138-1 INSO 9116-1 (Annex A)
10	Polyolefin Pipes, Fittings & Compounds of Plastics Piping Systems		✓	The Assessment of the Degree of Pigment or Carbon Black Dispersion (Compression Procedure)	Up to 2000 mm (0.8 to 3.2) kg Type: d25, d90	ISO 18553 INSO 20059
				Determination of Carbon Black Content by Calcination & Pyrolysis (Electrical Tube Furnace Method)		ISO 6964 INSO 19990 (Method A) ASTM D1603
11	Polyethylene Pipes & Fittings		✓	Determination of the Tensile Strength & Failure Mode of Test Pieces from a Butt-Fused Joint	Up to 4000 kgf Up to 300 mm Up to 100 mm/min	ISO 13953 INSO 17304
12	Polyolefin Pipes		✓	Determination of tensile properties	---	ISO 6259-1,3 INSO 17140-1,3

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation
NACI/Lab/453

Initial Accreditation Date and Place: 2013.12.22-Tehran
Renewal Date : 2021.04.24
Expiry Date : 2026.04.23

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Pars Ethylene Kish Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
13	Piping Systems for Buried non-Pressure Applications		✓	Determination of Leak Tightness of Elastomeric Sealing Ring Type Joints	Up to 600 mm	ISO 13259 INSO 12575
14	Polyethylene pipes & Fittings for water supply, drainage & sewerage under pressure		✓	Appearance, Color & Marking Check	---	ISO 4427-2,3 INSO 14427-2,3 Clause 5-1, 5-2 & 11
15	PE Pipes & Fittings by a Structured Wall for Piping Systems for non-Pressure Underground drainage & sewerage		✓	Appearance & Color Check	---	INSO 9116-1 Clause 6
16	PE Pipes & Fittings for Piping Systems for non-Pressure Underground drainage & sewerage		✓	Marking Check	---	INSO 9116-2,3 Clause 11

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.

A. Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani