

شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۱۵۰۳  
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :  
تهران - ۱۴۰۰/۰۲/۰۴  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :  
۱۴۰۳/۰۲/۰۳

## 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 :

### Noavaran Baspar Laboratory

### آزمایشگاه نوآوران بسپار

Address: Postal Code: 8333115378, No. 508, 5<sup>th</sup> Bou Ali St., 3<sup>rd</sup> Phase, Mourcheh Khort Town, Isfahan, I.R. IRAN  
Tel: +98(31) 45642595  
Fax : +98(31) 45642596  
Web Site: [www.noavaanbaspar.com](http://www.noavaanbaspar.com)

نشانی: اصفهان، شهرک صنعتی مورچه خورت، فاز ۳، خیابان بوعلی  
پنجم، پلاک ۵۰۸، کد پستی: ۸۳۳۳۱۱۵۳۷۸  
تلفن: ۰۳۱-۴۵۶۴۲۵۹۵  
دورنگار: ۰۳۱-۴۵۶۴۲۵۹۶  
سایت اینترنتی: [www.noavaanbaspar.com](http://www.noavaanbaspar.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  
1 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 ۱ 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 سالیانه 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](http://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](http://naciportal.isiri.gov.ir))

A. Rahmani  
NACI PRESIDENT

*Rahmani*

انوشه رحمانی  
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

*انوشه رحمانی*



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۱۵۰۳  
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :  
۱۴۰۰/۰۲/۰۴ - تهران  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :  
۱۴۰۳/۰۲/۰۳

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه نوآوران بسپار

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	پلاستیک‌ها		✓	تعیین زمان القای اکسایش (OIT) هم‌دما) با گرماسنجی روبشی تفاضلی (DSC)	(156 to 232) °C	ISO 11357-6 INSO 7186-6
۲	پلاستیک‌های غیراسفنجی		✓	تعیین چگالی (روش‌های غوطه‌وری) - روش الف	---	ISO 1183-1 INSO 7090-1 (Method A)
۳	پلاستیک‌های گرم‌نرم		✓	تعیین نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	(2.16, 5, 10) kg (190, 230) °C	ISO 1133-1 INSO 6980-1 (Procedure A)
۴	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)
۵	پلاستیک‌های قالبگیری یا اکستروژن شده		✓	تعیین خواص کششی	Up to 400 kgf Up to 800 mm Up to 50 mm/min Type A1	ISO 527-1,2 INSO 6621- 1,2
۶	لوله‌های پلی‌اتیلنی برای کاربردهای آبیاری و آبرسانی		✓	تعیین مقاومت در برابر رشد ترک ناشی از ترکیب تنش و عوامل محیطی (ESCR)	(12 to 32) mm 50 °C	ASTM D1693 ISIRI 7175-8

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

**Identification Number of Accreditation**  
 NACI/Lab/1503  
**Initial Accreditation Date and Place:** 2021.04.24-Tehran  
**Renewal Date :** ---  
**Expiry Date :** 2024.04.22

## Laboratory Accreditation Certificate

### Annex

### Accreditation Scope of Noavaran Baspar Laboratory

No.	Product Name	Product Oriented <sup>1</sup>	Test Oriented <sup>2</sup>	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)- (Method A)	---	ISO 1183-1 INSO 7090-1 (Method A)
3	Thermoplastics		✓	Determination of the Melt Mass Flow Rate (MFR)	(2.16, 5, 10) kg (190, 230) °C	ISO 1133-1 INSO 6980-1 (Procedure A)
4	Polyolefin Pipes, Fittings & Compounds of Plastics Piping Systems		✓	The Assessment of the Degree of Pigment or Carbon Black Dispersion (Compression Procedure)	---	ISO 18553 INSO 20059
				Determination of Carbon Black Content by Calcination & Pyrolysis (Electrical Tube Furnace Method)		ISO 6964 INSO 19990 (Method A)
5	Moulding & Extrusion Plastics		✓	Determination of tensile properties	Up to 400 kgf Up to 800 mm Up to 50 mm/min Type A1	ISO 527-1,2 INSO 6621-1,2
6	Polyethylene Pipes for Irrigation & Water Supply		✓	Determination for environmental Stress Cracking (ESCR)	(12 to 32) mm 50 °C	ASTM D1693 ISIRI 7175-8

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*