



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



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 :

**Semnan Polyethylene Pipe & Fittings
Productive Co. Laboratory**

**آزمایشگاه شرکت تولیدی لوله و اتصالات
پلی اتیلن سمنان**

Address: Reghabat 2 St., Second Faze , Sharg Industrial
Town, Semnan, I.R.IRAN

نشانی: سمنان ۴ شهرک صنعتی شرق، فاز ۲، خیابان رقابت ۲

Tel : +98(231)3352802-5

تلفن : ۵-۳۳۵۲۸۰۲ (۰۲۳۱)

Fax : +98(231)3352640

دورنگار : ۳۳۵۲۶۴۰ (۰۲۳۱)

Web Site : www.semnanpe.com

سایت اینترنتی : www.semnanpe.com

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

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵ را رعایت نموده است.

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

و صلاحیت انجام خدمات آزمون کالیبراسیون مطابق دامنه کاربردی
که جزئیات آن در ۱ برگ پیوست آمده است را داراست.

NACI Registration No : NACI/Lab/326

شماره گواهینامه تایید صلاحیت : NACI/Lab/۳۲۶

Initial Accreditation Date and Place: 2012.09.17-Tehran

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه : ۱۳۹۱/۰۶/۲۷ - تهران

Renewal Date : 2013.11.25

تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ۱۳۹۲/۰۹/۰۴

Expiry Date : 2015.09.16

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه : ۱۳۹۴/۰۶/۲۶

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.

N. Barzegari

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT

نظام الدین برزگری

رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه شرکت تولیدی لوله و اتصالات پلی اتیلن سمنان

| ردیف | موضوع | محدوده کاربرد | مرجع |
|------|--|--|---|
| ۱ | آزمون چگالی | پلاستیکهای غیر اسفنجی | ISIRI 7090-1(Method A) |
| ۲ | آزمون شاخص جریان مذاب (MFR) | ترموپلاستیکها | ISIRI 6980 , ISO 1133 |
| ۳ | آزمون تعیین مقدار کربن | لوله های پلی اتیلن آبیاری و آبرسانی | ISIRI 7175-2,ISO 6964 |
| ۴ | آزمون پخش کربن | لوله های پلی اتیلن آبیاری | ISIRI 7175-6 (Method A) |
| | | لوله های پلی اتیلن آبرسانی | ISO 18553 |
| ۵ | آزمون پایداری حرارتی (OIT) | پلاستیکها- لوله و اتصالات پلی اولفین 20°C-600°C | BS EN 728,ISO 11357-6, ISIRI 7186-6 |
| ۶ | آزمون درصد ازدیاد طول و استحکام کششی | ترموپلاستیکها- لوله های پلی اولفین 0- 15000N | ISO 6259-3 |
| ۷ | آزمون بازگشت حرارتی | لوله های پلی اتیلن آبیاری | ISIRI 7175-3 |
| | | لوله های پلی اتیلن آبرسانی | ISO 2505-1 Method B |
| ۸ | آزمون مقاومت در برابر فشار داخلی | لوله و اتصالات پلی اتیلن (0-100 Bar) | ISIRI 12181-1,ISO 1167-1 |
| ۹ | آزمون ترکیدگی سریع (BURST) | لوله و اتصالات پلی اتیلن (0-100 Bar) | ISIRI 12181-1 ASTM D1599 |
| ۱۰ | کنترل ابعادی | پلاستیکها- لوله های پلی اتیلن Pipe diameter 3-510mm | ISIRI 7175-1 ISIRI 2412 |
| ۱۱ | مقاومت در برابر ترک خوردگی بر اثر تنش محیطی ناشی از اتصالات فرو رونده (ESCR) | لوله پلی اتیلن آبیاری (PE32,PE40) | ISIRI 8988 |
| ۱۲ | آزمون مقاومت در برابر فشار داخلی بعد از اعمال لهیدگی (Squeeze off) | لوله پلی اتیلن (0-100 Bar) | EN921 BS EN 12106-BS 2782 part 11 |
| ۱۳ | تعیین انعطاف پذیری حلقوی | لوله های پلی اتیلن چند لایه | ISIRI 10607 |
| ۱۴ | تعیین سفتی حلقوی | لوله های پلی اتیلن چند لایه | ISO 9969, ISIRI 11436 |

نظام الدین برزگری

رئیس شورای تأیید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه
Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Semnan Polyethylene Pipe & Fittings Productive Co. Laboratory

| No. | Subject | Applicable Range | Reference |
|-----|--|---|--|
| 1 | Density | Non sponge plastics | ISIRI 7090-1 Method A |
| 2 | Melt flow rate | Thermoplastics | ISIRI 6980,ISO 1133 |
| 3 | Carbon black content | Irrigation PE Pipes | ISIRI 7175-2 |
| | | Water supply PE Pipes | ISO 6964 |
| 4 | Carbon black dispersion | Irrigation PE Pipes | ISIRI7175-6 Method A |
| | | Water supply PE Pipes | ISO 18553 |
| 5 | Thermal stability-Oxidation induction time | Polyolefin Pipe& fittings 20°C-600°C | BS EN 728,ISO 11357-6, ISIRI 7186-6 |
| 6 | Elongation at break&Tensile strength | Polyolefin Pipes 0-15000N | ISO 6259-3 |
| 7 | Longitudinal reversion | Irrigation PE Pipes | ISIRI 7175-3 |
| | | Water supply PE Pipes | ISO 2505-1 Method B |
| 8 | Resistance to internal pressure | PE Pipe & fittings 0-100Bar | ISIRI 12181-1 ISO 1167-1 |
| 9 | Quick burst | PE Pipe & fittings 0-100Bar | ISIRI 12181-1 ASTM D1599 |
| 10 | Dimension control | PE Pipes Pipe diameter 3-510 mm | ISIRI 7175-1 ISIRI 2412 |
| 11 | Susceptibility to environmental Stress cracking induced by insert-type fitting(ESCR) | Irrigation PE Pipes (PE32&PE40) | ISIRI 8988 |
| 12 | Resistance to internal pressure after application of squeeze-off | PE Pipe 0-100Bar | EN921 BS EN 12106-BS2782 PART 11 |
| 13 | Determination of ring flexibility | Multilayer PE Pipes | ISIRI 10607 |
| 14 | Determination of ring stiffness | Multilayer PE Pipes | ISO 9969 ISIRI 11436 |

A.R. Khakifirooz

NACI PRESIDENT

Khakifirooz

N. Barzegari

PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

N. Barzegari

باسمه تعالی

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

راهنمایی هایی برای شرکت های تایید صلاحیت شده

شرکت های تایید صلاحیت شده توسط مرکز ملی تایید صلاحیت ایران لازم است به موارد زیر توجه نمایند :

- ۱- نشان تایید صلاحیت NACI نباید در ارتباط با هیچ محصولی مورد استفاده قرار گیرد.
- ۲- نشان تایید صلاحیت NACI می تواند برای لوازم التحریر و اقلام تبلیغاتی مرتبط با دامنه کاربرد گواهینامه شرکت استفاده شود. از جمله در بروشورها، کارت محصول، آگهی ها و همچنین ممکن است اقلامی چون پرچم شرکت را نیز در بر بگیرد.
- ۳- نشان تایید صلاحیت NACI نباید برای بخش ها، مکان ها، واحدهای تابعه یا وابسته های شرکت که در محدوده ی دامنه تایید صلاحیت نمی باشد، مورد استفاده قرار گیرد.
- ۴- به منظور پیشگیری از درک نادرست، حائز اهمیت است که نشان تایید صلاحیت نباید بر روی محصولات یا بسته بندی خواه اولیه یا ثانویه، بکار گرفته شود یا به روشی که تایید هر محصول را تداعی کند.
- ۵- در صورت کاربرد نادرست نشان تایید صلاحیت NACI ، استفاده کننده مسئول است که اقدامات اصلاحی مناسب را انجام دهد. در چنین مواردی NACI حق دارد ادعای خسارت نماید. توصیه می شود که شرکت های تایید صلاحیت شده توسط NACI ، پیش از چاپ یا استفاده از نشان تایید صلاحیت با NACI تماس بگیرند.
- ۶- ارزیابان NACI ، اقلام تبلیغاتی مؤسسات تایید صلاحیت شده را در هر بازدید دوره ای کنترل کرده و در صورت مشاهده هر نوع بکارگیری نادرست نشان تایید صلاحیت، بایستی اقلام اصلاحی به منظور پیشگیری از استفاده بعدی نشان، صورت گیرد.
- ۷- مؤسسه ای که تاریخ اعتبار گواهینامه تایید صلاحیت آن منقضی می شود، به محض سپری شدن تاریخ اعتبار، دیگر حق استفاده از نشان تایید صلاحیت NACI را ندارد.
- ۸- مؤسسات تایید صلاحیت شده توسط NACI ، چنانچه تمایل به تمدید اعتبار گواهینامه شان دارند، موظفند **۶ماه** قبل از پایان اعتبار گواهینامه ، تقاضای خود مبنی بر تمدید اعتبار گواهینامه را برای دبیرخانه NACI ارسال نمایند.

***در صورت وجود هر سؤالی راجع به مفاد این فرم، لطفاً با دبیرخانه NACI تماس بگیرید.**