



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۸۱۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۹۵/۰۲/۰۵
تاریخ اعطا گواهینامه : ۱۴۰۳/۰۹/۲۰
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۹/۲۰

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 :

Palayesh-e Hesar Mehran

Address: Sanat18 , 60 meters Shurabad Blvd , Qom
Old - Road , Tehran , Tehran province, I.R. IRAN

Postal Code: 1818160144

Tel: +98(21) 56544325

Fax : +98(21) 56544326

Web Site : www.hesarmehran.com

پالایش حصار مهران

نشانی: ایران ، استان تهران ، تهران ، جاده قدیم قم - تهران ، بلوار ۶۰ متری
شورآباد ، صنعت ۱۸

کد پستی: ۱۸۱۸۱۶۰۱۴۴

تلفن: ۰۲۱-۵۶۵۴۴۳۲۵

دورنگار : ۰۲۱-۵۶۵۴۴۳۲۶

سایت اینترنتی: www.hesarmehran.com

Has fulfilled the INSO -ISO/IEC 17025:2017
And is competent to carry out ☒ Test ☐ Calibration
services according to accreditation scope are listed in
18 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 ۱۸ 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.

• اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و
اخذ تاییدیه در ارزیابیهای مراقبتی سالیانه است.

• The Unique Identification Number Of This
Accreditation Certificate And All Attachments Are
The Same

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

• To Control The Originality Of This Certificate, Visit
The Website Of NACI.(naciportal.inso.gov.ir)

• 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

Rahmani

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

انوشه



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۸۱۹
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۵/۰۲/۰۵ - تهران
تاریخ اعطا گواهینامه : ۱۴۰۳/۰۹/۲۰
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۹/۲۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پالایش حصار مهران

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	ورقهای قیری تقویت شده عایق رطوبتی سطوح	✓		تعیین خصوصیات کششی	-	ISO 3885:1396 ISO 20182-1:1394 BS EN 12311-1:2000
				تعیین مقاومت پارگی	-	ISO 3885:1396 ISO 20180-1:1394 BS EN 12310-1-2000
				تعیین پایداری ابعادی	-	ISO 3885:1396 ISO 20791-1:1394 BSEN 1107-1:2000
				تعیین طول ، عرض و مستقیم بودن	-	ISO 3885:1396 ISO 20187-1:1394 BS EN 1848-1:2000

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۲ از ۱۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۸۱۹
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۹۵/۰۲/۰۵
تاریخ اعطا گواهینامه : ۱۴۰۳/۰۹/۲۰
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۹/۲۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پالایش حصار مهران

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	ورقهای قیری تقویت شده عایق رطوبتی سطوح	✓		تعیین ضخامت و جرم واحد سطح	-	INSO 3885:1396 INSO 22210- 1:1396 BS EN 1849- 1:2000
				تعیین عیوب ظاهری	-	INSO 3885:1396 INSO 22208- 1:1396 BS EN 1850- 1:2000
				تعیین نفوذ ناپذیری آب (روش الف)	-	INSO 3885:1396 INSO 20790:1394 BS EN 1928:2000
				تعیین مقاومت به جریان در دمای بالا	-	INSO 3885:1396 INSO 20181:1394 BS EN 1110:2010
				انعطاف پذیری در دمای پایین		INSO 3885:1396 INSO 3881:1375 UNI 8202/15:1981
				فرسودگی مصنوعی به روش قرارگیری بلندمدت در دمای بالا	-	INSO 3885:1396 INSO 22075:1396 BS EN 1296:2001

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۳ از ۱۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۸۱۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

تهران - ۱۳۹۵/۰۲/۰۵

تاریخ اعطا گواهینامه : ۱۴۰۳/۰۹/۲۰

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۹/۲۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پالایش حصار مهران

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	قیر خالص طبقه بندی شده بر اساس درجه نفوذ	✓		نقطه اشتعال و آتش گیری با دستگاه بازکلیولند	-	ISO 12505-1:1395 (Table 1) ISO 198:1400 ASTM D92:2018
				آزمون لکه مواد قیری	نفثا	ISO 12505-1:1395 (Table 1) ISIRI 2949:1388 AASSTOO
				تعیین میزان حلالیت مواد قیری در تری کلرو اتیلن	-	ISO 12505-1:1395 (Table 1) ISO 2953:1400
				تعیین درجه نفوذ	-	ISO 12505-1:1395 (Table 1) ISO 2950:1400
				تاثیر گرما و هوا بر مواد قیری	-	ISO 12505-1:1395 (Table 1) ISO 2957:1386 ASTM D1754:2002

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر : ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۴ از ۱۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۸۱۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

تهران - ۱۳۹۵/۰۲/۰۵

تاریخ اعطا گواهینامه : ۱۴۰۳/۰۹/۲۰

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۹/۲۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پالایش حصار مهران

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۲	قیر خالص طبقه بندی شده بر اساس درجه نفوذ	✓		تعیین کشش پذیری	-	ISO 12505-1:1395 (Table 1) ISO 3866:1393 ASTM D113:2007
				تعیین نقطه نرمی قیر با ابزار حلقه و گلوله	-	ISO 12505-1:1395 (Table 1) ISO 3868:1393 ASTM D36:2014
				تعیین چگالی مواد قیری نیمه جامد (روش پیکنومتر)	-	ISO 12505-1:1395 (Table 1) ISO 3872:1386 ASTM D70:2005
۳	قیر خالص برای استفاده در راهسازی طبقه بندی شده براساس گرانیروی	✓		نقطه اشتعال و آتش گیری با دستگاه بازکیولند	-	ISO 12505-2:1394 ISO 198:1400 ASTM D92:2018
				آزمون لکه مواد قیری	نفثا	ISO 12505-2:1394 ISIRI 2949:1388 AASSTOO

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر : ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۵ از ۱۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۸۱۹
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
۱۳۹۵/۰۲/۰۵ - تهران
تاریخ اعطا گواهینامه : ۱۴۰۳/۰۹/۲۰
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۹/۲۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پالایش حصار مهران

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	قیر خالص برای استفاده در راهسازی طبقه بندی شده براساس گرانیروی	✓		تعیین میزان حلالیت مواد قیری در تری کلرواتیلن	-	ISO 12505-2:1394 ISO 2953:1400
				تعیین درجه نفوذ	-	ISO 12505-2:1394 ISO 2950:1400
				تأثیر گرما و هوا بر مواد قیری	-	ISO 12505-2:1394 ISO 2957:1386 ASTM D1754:2002
				تعیین کشش پذیری	-	ISO 12505-2:1394 ISO 3866:1393 ASTM D113:2007
				تعیین نقطه نرمی قیر با ابزار حلقه و گلوله	-	ISO 12505-2:1394 ISO 3868:1393 ASTM D36:2014

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۶ از ۱۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۸۱۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

تهران - ۱۳۹۵/۰۲/۰۵

تاریخ اعطا گواهینامه : ۱۴۰۳/۰۹/۲۰

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۹/۲۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پالایش حصار مهران

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۳	قیر خالص برای استفاده در راهسازی طبقه بندی شده براساس گرانروی	✓		تعیین چگالی مواد قیری نیمه جامد (روش پیکنومتر)	-	ISO 12505-2:1394 (Table 1) ISO 3872:1386 ASTM D70:2005
				تعیین گرانروی سینماتیک قیرها	18- 10000 cst	ISO 12505-2:1394 ISO 12855:1389 ASTM
				تعیین گرانروی دینامیک قیر بوسیله ویسکومتر لوله موئین خلا	36- 2400 Pa.s	ISO 12505-2:1394 ISO 12851:1389 ASTM
۴	قیر برای استفاده در راهسازی طبقه بندی شده براساس عملکرد	✓		نقطه اشتعال و آتش گیری با دستگاه بازکلیولند	-	ISO 12505-3:1394 (Table 1) ISO 198:1400 ASTM D92:2018
				تعیین گرانروی چرخشی قیر در دمای بالا با ویسکومتر چرخشی RV	-	ISO 12505-3:1394 (Table 1) ISO 15434:1396 ASTM

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۷ از ۱۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۸۱۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

تهران - ۱۳۹۵/۰۲/۰۵

تاریخ اعطا گواهینامه : ۱۴۰۳/۰۹/۲۰

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۹/۲۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پالایش حصار مهران

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	قیر برای استفاده در راهسازی طبقه بندی شده براساس عملکرد	✓		تعیین ویژگیهای رئولوژی قیر با دستگاه رئومتر برش دینامیکی (DSR)	-	ISO 12505-3:1394 (Table 1) ISO 15433:1396 ASTM
				اثر گرما و هوا روی لایه نازک متحرکی از قیر (RTFOT)	-	ISO 12505-3:1394 (Table 1) ISO 11898:1388 ASTM
				تسریع پیر شدگی قیر با محفظه پیرشدگی تحت فشار (PAV)	-	ISO 12505-3:1394 (Table 1) ISO 15431:1396 ASTM
				تعیین سختی خزش خمشی قیر با دستگاه رئومتر تیرچه خمشی (BBR)	-	ISO 12505-3:1394 (Table 1) ISO 15432:1396 ASTM D6648:2008
۵	قیر بر اساس عملکرد با خزش و برگشت پذیری در چند سطح تنش	✓		آزمون خزش و برگشت پذیری در چند سطح تنش با دستگاه رئومتر برش دینامیکی (MSCR)	-	ISO 12505-12:1399 (Table 1) ASTM D7405:2020

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر : ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۸ از ۱۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۸۱۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

تهران - ۱۳۹۵/۰۲/۰۵

تاریخ اعطا گواهینامه : ۱۴۰۳/۰۹/۲۰

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۹/۲۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پالایش حصار مهران

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶	فیر محلول دیرگیر برای استفاده در راهسازی	✓		تعیین گرانروی سینماتیک قیرها	(18- 10000) cSt	ISO 12505- 4:1394 ISO 12855:1389 ASTM D2170:2007
				نقطه اشتعال و آتش گیری با دستگاه بازکلیولند	-	ISO 12505- 4:1394 ISO 198:1400 ASTM D92:2018
				تعیین آب به روش تقطیر	Up to 25%V OL	ISO 12505- 4:1394 ISIRI 4081:1383 ASTM D95:2023
				تعیین میزان حلالیت مواد قیری در تری کلرو اتیلن	-	ISO 12505- 4:1394 ISO 2953:1400
				تعیین کشش پذیری	-	ISO 12505- 4:1394 ISO 3866:1393 ASTM D113:2007

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۹ از ۱۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۸۱۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

تهران - ۱۳۹۵/۰۲/۰۵

تاریخ اعطا گواهینامه : ۱۴۰۳/۰۹/۲۰

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۹/۲۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پالایش حصار مهران

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۶	قیر محلول دیرگیر برای استفاده در راهسازی	✓		تقطیر قیر های محلول	-	ISO 12505-4:1394 ISO 12859:1389 ASTM D402:2008
				تعیین نفوذ خاص قیر باقیمانده	-	ISO 12505-4:1394 ASTM D243:2014
۷	قیر و مواد قیری	✓		تعیین وزن مخصوص ، درجه API یا چگالی قیرهای محلول با هیدرومتر	(0.8-1.1) kg/m ³	ISO 12853:1389 ASTM D3142:2005
۸	قیر محلول کندگیر برای استفاده در راهسازی	✓		تعیین گرانیروی سینماتیک قیرها	(18-10000) cst	ISO 12505-5:1394 ISO 12855:1389 ASTM D2170:2007
				تعیین نقطه اشتعال قیرهای محلول با دستگاه ظرف روباز تگ	-	ISO 12505-5:1394 ISO 12860:1398

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر : ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۰ از ۱۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۸۱۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

تهران - ۱۳۹۵/۰۲/۰۵

تاریخ اعطا گواهینامه : ۱۴۰۳/۰۹/۲۰

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۹/۲۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پالایش حصار مهران

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۸	قیر محلول کندگیر برای استفاده در راهسازی	✓		تعیین آب به روش تقطیر	Up to 25%V OL	ISO 12505- 5:1394 ISIRI 4081:1383 ASTM D95:2023
				آزمون لکه مواد قیری	نفثا	ISO 12505- 5:1394 ISIRI 2949:1388 AASSTOO T102:2004
				تقطیر قیر های محلول	-	ISO 12505- 5:1394 ISO 12859:1389 ASTM D402:2008
				تعیین کشش پذیری	-	ISO 12505- 5:1394 ISO 3866:1393 ASTM D113:2007
				تعیین میزان حلالیت مواد قیری در تری کلرو اتیلن	-	ISO 12505- 5:1394 ISO 2953:1400

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر : ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۱ از ۱۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری
تایید صلاحیت
NACI/Lab/۸۱۹
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :
تهران - ۱۳۹۵/۰۲/۰۵
تاریخ اعطا گواهینامه : ۱۴۰۳/۰۹/۲۰
تاریخ اصلاح گواهینامه: ---
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :
۱۴۰۶/۰۹/۲۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پالایش حصار مهران

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹	قیر محلول زودگیر برای استفاده در راهسازی	✓		تعیین گرانروی سینماتیک قیرها	(18- 10000) cst	ISO 12505- 6:1394 ISO 12855:1389 ASTM D2170:2007
				تعیین نقطه اشتعال قیرهای محلول با دستگاه ظرف روباز تگ	-	ISO 12505- 6:1394 ISO 12860:1398
				تعیین آب به روش تقطیر	Up to 25%V OL	ISO 12505- 6:1394 ISIRI 4081:1383 ASTM D95:2023
				آزمون لکه مواد قیری	نفثا	ISO 12505- 6:1394 ISIRI 2949:1388 AASSTOO T102:2004
				تقطیر قیر های محلول	-	ISO 12505- 6:1394 ISO 12859:1389 ASTM D402:2008
				تعیین کشش پذیری	-	ISO 12505- 6:1394 ISO 3866:1393 ASTM D113:2007

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۲ از ۱۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۸۱۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

تهران - ۱۳۹۵/۰۲/۰۵

تاریخ اعطا گواهینامه : ۱۴۰۳/۰۹/۲۰

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۹/۲۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پالایش حصار مهران

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۹	قیر محلول زودگیر برای استفاده در راهسازی	✓		تعیین میزان حلالیت مواد قیری در تری کلرو اتیلن	-	ISO 12505- 6:1394 ISO 2953:1400
۱۰	قیر امولسیون کاتیونی برای استفاده در راهسازی	✓		تعیین گرانروی قیر امولسیونی با ویسکومتر سیبولت فیورل	-	ISO 12505- 7:1394 (Table 1) ISO 20644:1400 Method A
				ته نشینی و پایداری انبارش قیرهای امولسیونی	-	ISO 12505- 7:1394 (Table 1) ISO 20637:1400
				تعیین شکست قیر امولسیونی	-	ISO 12505- 7:1394 (Table 1) ISO 13582:1400
				قابلیت اندود و مقاومت در برابر آب	-	ISO 12505- 7:1394 (Table 1) ISO 20635:1394 Clause 1-6 ASTM D244:2009
				شناسایی قیر امولسیونی کاتیونی	-	ISO 12505- 7:1394

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۳ از ۱۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۸۱۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

تهران - ۱۳۹۵/۰۲/۰۵

تاریخ اعطا گواهینامه : ۱۴۰۳/۰۹/۲۰

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۹/۲۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پالایش حصار مهران

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۰	قیر امولسیون کاتیونی برای استفاده در راهسازی	✓				(Table 1) INSO 20642:1394 Method A ASTM D7402:2009
				تعیین ذرات فرا اندازه در قیرهای امولسیونی (آزمون الک)	-	INSO 12505- 7:1394 (Table 1) INSO 20637:1400
				اختلاط قیر امولسیونی با سیمان	-	INSO 12505- 7:1394 (Table 1) INSO 13581:1400
				تقطیر قیر امولسیونی	-	INSO 12505- 7:1394 (Table 1) INSO 13580:1394 ASTM D6997:2012
۱۱	قیر امولسیونی آنیونی برای استفاده در راهسازی	✓		تعیین گرانیروی قیر امولسیونی با ویسکومتر سیبوت فیورل	-	INSO 12505- 8:1394 (Table 1) INSO 20644:1400 Method A

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۴ از ۱۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۸۱۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

تهران - ۱۳۹۵/۰۲/۰۵

تاریخ اعطا گواهینامه : ۱۴۰۳/۰۹/۲۰

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۹/۲۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پالایش حصار مهران

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱	قیر امولسیون آنیونی برای استفاده در راهسازی	✓		ته نشینی و پایداری انبارش قیرهای امولسیونی	-	ISO 12505-7:1394 (Table 1) ISO 20637:1400
				تعیین شکست قیر امولسیونی	-	ISO 12505-7:1394 (Table 1) ISO 13582:1400
				قابلیت اندود و مقاومت در برابر آب	-	ISO 12505-8:1394 (Table 1) ISO 20635:1394 Clause 1-6 ASTM D244:2009
				تعیین ذرات فرا اندازه در قیرهای امولسیونی (آزمون الک)	-	ISO 12505-8:1394 (Table 1) ISO 20637:1400
				اختلاط قیر امولسیونی با سیمان	-	ISO 12505-8:1394 (Table 1) ISO 13581:1400
				تقطیر قیر امولسیونی	-	ISO 12505-8:1394 (Table 1) ISO 13580:1394 ASTM D6997:2012

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر : ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۵ از ۱۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۸۱۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

تهران - ۱۳۹۵/۰۲/۰۵

تاریخ اعطا گواهینامه : ۱۴۰۳/۰۹/۲۰

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۹/۲۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پالایش حصار مهران

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۱	قیر امولسیون آبیونی برای استفاده در راهسازی	✓		شناوری مواد قیری	-	ISO 12505-8:1394 (Table 1) ISO 597:1386 ASTM D139:1995
۱۲	قیر اصلاح شده با پودر لاستیک	✓		اندازه گیری خواص رئولوژیکی مواد غیر نیوتنی توسط ویسکومتر چرخشی	-	ISO 12505-10:1396 ISO 17877:1398
				تعیین درجه نفوذ در 25°C و 4°C	-	ISO 12505-10:1396 ISO 2950:1400
				نقطه اشتعال و آتش گیری با دستگاه بازکلیولند	-	ISO 12505-10:1396 ISO 198:1400 ASTM D92:2018
				تعیین نقطه نرمی قیر با ابزار حلقه و گلوله	-	ISO 12505-10:1396 ISO 3868:1393 ASTM D36:2014
				تعیین نسبت درجه نفوذ در 4°C بعد از آزمون TFOT	-	ISO 12505-10:1396 ISO 2950:1400

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر : ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۶ از ۱۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۸۱۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

تهران - ۱۳۹۵/۰۲/۰۵

تاریخ اعطا گواهینامه : ۱۴۰۳/۰۹/۲۰

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۹/۲۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پالایش حصار مهران

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۲	قیر اصلاح شده با پودر لاستیک	✓		برگشت پذیری	-	INSO 12505-10:1396 INSO 12600:1395 Clause 9 ADTM D5329:2016
۱۳	قیر امولسیون کاتیونی اصلاح شده با پلیمر	✓		تعیین گرانروی قیر امولسیونی با ویسکومتر سیبولت فیورل	-	INSO 12505-11:1396 (Table 1) INSO 20644:1400 Method A
				پایداری انبارش قیرهای امولسیونی	-	INSO 12505-11:1396 INSO 20637:1400
				تعیین شکست قیر امولسیونی	-	INSO 12505-11:1396 INSO 13582:1400
				شناسایی قیر امولسیونی کاتیونی	-	INSO 12505-11:1396 INSO 20642:1394 ASTM D7402:2009

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر: ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۷ از ۱۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۸۱۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

تهران - ۱۳۹۵/۰۲/۰۵

تاریخ اعطا گواهینامه : ۱۴۰۳/۰۹/۲۰

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۹/۲۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پالایش حصار مهران

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳	قیر امولسیون کاتیونی اصلاح شده با پلیمر	✓		تعیین ذرات فرا اندازه در قیرهای امولسیونی (آزمون الک)	-	ISO 12505- 11:1396 ISO 20637:1400
				تعیین باقی مانده تبخیر	-	ISO 12505- 11:1396 ISO 20639:1394 ASTM D6934:2008
				اندازه گیری برگشت پذیری الاستیک مواد قیری با کشش سنج	-	ISO 12505- 11:1396 ISO 19538:1393 ASTM D6084:2013
				نیرو کشش روی باقیمانده تبخیر	-	ISO 12505- 11:1396 AASHTO T300:2011
				تعیین کشش پذیری در ۲۵°C و ۴°C	-	ISO 12505- 11:1396 ISO 3866:1393 ASTM D113:2007

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر : ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۸ از ۱۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۸۱۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :

تهران - ۱۳۹۵/۰۲/۰۵

تاریخ اعطا گواهینامه : ۱۴۰۳/۰۹/۲۰

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :

۱۴۰۶/۰۹/۲۰

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت پالایش حصار مهران

ردیف	نام محصول	محصول محور ^۱	آزمون محور ^۲	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱۳	قیر امولسیون کاتیونی اصلاح شده با پلیمر	✓		تعیین درجه نفوذ در 25 ⁰ C	-	ISO 12505-11:1396 ISO 2950:1400
				حلالیت مواد قیری در تری کلرو اتیلن	-	ISO 12505-11:1396 ISO 2953:1400

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 .

دکتر انوشه رحمانی

سرپرست مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

NACI-F315

تاریخ تجدید نظر : ۱۴۰۲/۰۳/۰۱

شماره ویرایش: ۰۱

صفحه ۱۹ از ۱۹



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/819

Initial Accreditation Date and

Place: 2016/04/24 - Tehran

Accreditation Date : 2024/12/10

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027/12/10

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Palayesh-e Hesar Mehran

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Flexible sheets for waterproofing Reinforced bitumen sheets for surfaces	✓		Determination of tensile properties	-	INSO 3885:1396 INSO 20182-1:1394 BS EN 12311-1:2000
				Determination of resistance to tearing	-	INSO 3885:1396 INSO 20180-1:1394 BS EN 12310-1-2000
				Determination of dimensional stability	-	INSO 3885:1396 INSO 20791-1:1394 BSEN 1107-1:2000
				Determination of length, width and straightness	-	INSO 3885:1396 INSO 20187-1:1394 BS EN 1848-1:2000
				Determination of thickness and mass per unit area	-	INSO 3885:1396 INSO 22210-1:1396 BS EN 1849-1:2000
				Determination of visible defects	-	INSO 3885:1396 INSO 22208-

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/819

Initial Accreditation Date and

Place: 2016/04/24 - Tehran

Accreditation Date : 2024/12/10

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027/12/10

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Palayesh-e Hesar Mehran

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
1	Flexible sheets for waterproofing Reinforced bitumen sheets for surfaces	✓				1:1396 BS EN 1850-1:2000
				Determination of Watertightness	-	INSO 3885:1396 INSO 20790:1394 BS EN 1928:2000
				flow resistance at elevated temperature	-	INSO 3885:1396 INSO 20181:1394 BS EN 1110:2010
				Flexibility at Low Temperature	-	INSO 3885:1396 INSO 3881:1375 UNI 8202/15:1981
				Method of artificial ageing by long term exposure to elevated temperature	-	INSO 3885:1396 INSO 22075:1396 BS EN 1296:2001
2	Penetration-Graded Asphalt Cement	✓		Measurement of flash and fire point by Cleveland open cup tester	-	INSO 12505-1:1395 (Table 1) INSO198:1400 ASTM D92:2018
				Spot test of asphaltic materials	Nafta	INSO 12505-1:1395

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/819

Initial Accreditation Date and

Place: 2016/04/24 - Tehran

Accreditation Date : 2024/12/10

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027/12/10

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Palayesh-e Hesar Mehran

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Penetration-Graded Asphalt Cement	✓				(Table 1) ISIRI 2949:1388 AASSTOO T102:2004
				Determination of penetration	-	INSO 12505-1:1395 (Table 1) INSO 2953:1400
				Determination of solubility of bituminous materials in trichloroethylene	-	INSO 12505-1:1395 (Table 1) INSO 2950:1400
				Effects of heat and air on asphaltic materials (Thin-Film Oven Test)	-	INSO 12505-1:1395 (Table 1) INSO 2957:1386 ASTM D1754:2002
				Determination of Ductility of Bituminous Materials	-	INSO 12505-1:1395 (Table 1) INSO 3866:1393 ASTM D113:2007

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/819

Initial Accreditation Date and

Place: 2016/04/24 - Tehran

Accreditation Date : 2024/12/10

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027/12/10

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Palayesh-e Hesar Mehran

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
2	Penetration-Graded Asphalt Cement	✓		Determination of Softening Point of Bitumen (Ring and Ball Apparatus)	-	INSO 12505-1:1395 (Table 1) INSO 3868:1393 ASTM D36:2014
				Determination of density of semi-solid bituminous materials (Pycnometer Method)	-	INSO 12505-1:1395 (Table 1) INSO 3872:1386 ASTM D70:2005
3	Viscosity - Graded Asphalt Cement for Use in Pavement Construction	✓		Measurement of flash and fire point by Cleveland open cup tester	-	INSO 12505-2 INSO198 ASTM D92
				Spot test of asphaltic materials	Nafta	INSO 12505-2:1394 INSO198:1400 ASTM D92:2018
				Determination of solubility of bituminous materials in trichloroethylene	-	INSO 12505-2:1394 ISIRI 2949:1388 AASSTOO T102:2004
				Determination of penetration	-	INSO 12505-2:1394 INSO 2953:1400
				Effects of heat and air on asphaltic materials	-	INSO 12505-2:1394

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/819

Initial Accreditation Date and

Place: 2016/04/24 -Tehran

Accreditation Date :2024/12/10

Amendment Date:---

Expiry Date:2027/12/10

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Palayesh-e Hesar Mehran

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Viscosity - Graded Asphalt Cement for Use in Pavement Construction	✓		(Thin-Film Oven Test)		INSO 2950:1400
				Determination of Ductility of Bituminous Materials	-	INSO 12505-2:1394 INSO 2957:1386 ASTM D1754:2002
				Determination of Softening Point of Bitumen (Ring and Ball Apparatus)	-	INSO 12505-2:1394 INSO 3866:1393 ASTM D113:2007
				Determination of density of semi-solid bituminous materials (Pycnometer Method)	-	INSO 12505-2:1394 INSO 3868:1393 ASTM D36:2014
				Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Asphalts (Bitumen)	(18-10000) cst	INSO 12505-2:1394 (Table 1) INSO 3872:1386 ASTM D70:2005

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/819

Initial Accreditation Date and

Place: 2016/04/24 - Tehran

Accreditation Date : 2024/12/10

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027/12/10

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Palayesh-e Hesar Mehran

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
3	Viscosity - Graded Asphalt Cement for Use in Pavement Construction	✓		Standard Test Method for Viscosity of Asphalts by Vacuum Capillary Viscometer	36-2400 Pa.s	INSO 12505-2:1394 INSO 12855:1389 ASTM D2170:2007
4	Performance Graded Asphalt Binder for Use in Pavement Construction	✓		Measurement of flash and fire point by Cleveland open cup tester	-	INSO 12505-3:1394 (Table 1) INSO198:1400 ASTM D92:2018
				Viscosity determination of asphalt at elevated temperatures using a rotational viscometer (RV)	-	INSO 12505-3:1394 (Table 1) INSO 15434:1396 ASTM D4402:2015

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/819

Initial Accreditation Date and

Place: 2016/04/24 - Tehran

Accreditation Date : 2024/12/10

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027/12/10

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Palayesh-e Hesar Mehran

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
4	Performance Graded Asphalt Binder for Use in Pavement Construction	✓		Determining the rheological properties of asphalt binder using a dynamic shear rheometer (DSR)	-	INSO 12505-3:1394 (Table 1) INSO 15433:1396 ASTM D7175:2015
				Effect of Heat and Air on a Moving Film of Asphalt (Rolling Thin-Film Oven Test)	-	INSO 12505-3:1394 (Table 1) INSO 11898:1388 ASTM D2872:2008
				Accelerated aging of asphalt binder using a pressurized aging vessel (PAV)	-	INSO 12505-3:1394 (Table 1) INSO 15431:1396 ASTM D6521:2013
				Determining the flexural creep stiffness of asphalt binder using the bending beam rheometer (BBR)	-	INSO 12505-3:1394 (Table 1) INSO 15432:1396 ASTM D6648:2008

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/819

Initial Accreditation Date and

Place: 2016/04/24 -Tehran

Accreditation Date :2024/12/10

Amendment Date:---

Expiry Date:2027/12/10

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Palayesh-e Hesar Mehran

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
5	Performance-graded asphalt binder using Multiple Stress Creep Recovery (MSCR) test	✓		Multiple Stress Creep Recovery (MSCR) Test of Asphalt Binder Using a Dynamic Shear Rheometer (DSR)	-	INSO 12505-12:1399 (Table 1) ASTM D7405:2020
6	Cutback Asphalt (Slow-Curing Type) for Use in Pavement Construction	✓		Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Asphalts (Bitumen)	(18-10000) cst	INSO 12505-4:1394 INSO 12855:1389 ASTM D2170:2007
				Measurement of flash and fire point by Cleveland open cup tester	-	INSO 12505-4:1394 INSO198:1400 ASTM D92:2018
				Determination of water-Distillation	Up to 25%VOL	INSO 12505-4:1394 ISIRI 4081:1383 ASTM D95:2023

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/819

Initial Accreditation Date and

Place: 2016/04/24 -Tehran

Accreditation Date :2024/12/10

Amendment Date:---

Expiry Date:2027/12/10

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Palayesh-e Hesar Mehran

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
6	Cutback Asphalt (Slow-Curing Type) for Use in Pavement Construction	✓		Determination of solubility of bituminous materials in trichloroethylene	-	INSO 12505-4:1394 INSO 2953:1400
				Determination of Ductility of Bituminous Materials	-	INSO 12505-4:1394 INSO 3866:1393 ASTM D113:2007
				Standard Test Method for Distillation of Cutback Asphaltic (Bituminous) Products	-	INSO 12505-4:1394 INSO 12859:1389 ASTM D402:2008
				Standard Test Method for Residue of Specified Penetration	-	INSO 12505-4:1394 ASTM D243:2014
7	Bitumen and Bituminous Materials	✓		Density of Cutback Asphalts by Hydrometer Method	(0.8-1.1) kg/m ³	INSO 12853:1389 ASTM D3142:2005

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/819

Initial Accreditation Date and

Place: 2016/04/24 - Tehran

Accreditation Date : 2024/12/10

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027/12/10

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Palayesh-e Hesar Mehran

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
8	Cutback Asphalt (Medium-Curing Type) for Use in Pavement Construction	✓		Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Asphalts (Bitumen)	(18-10000) cst	INSO 12505-5:1394 INSO 12855:1389 ASTM D2170:2007
				Determination of Flash Point of Cutback Asphalt with Tag Open-Cup Apparatus	-	INSO 12505-5:1394 INSO 12860:1398
				Determination of water-Distillation	Up to 25%VOL	INSO 12505-5:1394 ISIRI 4081:1383 ASTM D95:2023
				Spot test of asphaltic materials	Nafta	INSO 12505-5:1394 ISIRI 2949:1388 AASSTOO T102:2004
				Standard Test Method for Distillation of Cutback Asphaltic (Bituminous) Products	-	INSO 12505-5:1394 INSO 12859:1389 ASTM D402:2008

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/819

Initial Accreditation Date and

Place: 2016/04/24 - Tehran

Accreditation Date : 2024/12/10

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027/12/10

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Palayesh-e Hesar Mehran

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
8	Cutback Asphalt (Medium-Curing Type) for Use in Pavement Construction	✓		Determination of Ductility of Bituminous Materials	-	INSO 12505-5:1394 INSO 3866:1393 ASTM D113:2007
				Determination of solubility of bituminous materials in trichloroethylene	-	INSO 12505-5:1394 INSO 2953:1400
9	Cutback Asphalt (Rapid – Curing Type) for Use in Pavement Construction	✓		Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Asphalts (Bitumen)	(18-10000) cst	INSO 12505-6:1394 INSO 12855:1389 ASTM D2170:2007
				Determination of Flash Point of Cutback Asphalt with Tag Open-Cup Apparatus	-	INSO 12505-6:1394 INSO 12860:1398
				Determination of water-Distillation	Up to 25%VOL	INSO 12505-6:1394 ISIRI 4081:1383 ASTM D95:2023

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/819

Initial Accreditation Date and

Place: 2016/04/24 - Tehran

Accreditation Date : 2024/12/10

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027/12/10

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Palayesh-e Hesar Mehran

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
9	Cutback Asphalt (Rapid – Curing Type) for Use in Pavement Construction	✓		Spot test of asphaltic materials	Nafta	INSO 12505-6:1394 ISIRI 2949:1388 AASSTOO T102:2004
				Standard Test Method for Distillation of Cutback Asphaltic (Bituminous) Products	-	INSO 12505-6:1394 INSO 12859:1389 ASTM D402:2008
				Determination of Ductility of Bituminous Materials	-	INSO 12505-6:1394 INSO 3866:1393 ASTM D113:2007
				Determination of solubility of bituminous materials in trichloroethylene	-	INSO 12505-6:1394 INSO 2953:1400

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/819

Initial Accreditation Date and

Place: 2016/04/24 - Tehran

Accreditation Date : 2024/12/10

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027/12/10

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Palayesh-e Hesar Mehran

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
10	Cationic Emulsified Asphalt for Use in Pavement Construction	✓		Determination of viscosity of emulsified bitumen by saybolt furol viscometer		INSO 12505-7:1394 (Table 1) INSO 20644:1400 Method A
				settlement and storage stability of emulsified bitumens		INSO 12505-7:1394 (Table 1) INSO 20637:1400
				Determining demulsibility of emulsified bitumen		INSO 12505-7:1394 (Table 1) INSO 13582:1400
				Coating Ability and Water Resistance		INSO 12505-7:1394 (Table 1) INSO 20635:1394 Clause1-6 ASTM D244:2009
				Identifying Cationic Emulsified Bitumen		INSO 12505-7:1394 (Table 1) INSO 20642:1394 Method A ASTM D7402:2009

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/819

Initial Accreditation Date and

Place: 2016/04/24 - Tehran

Accreditation Date : 2024/12/10

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027/12/10

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Palayesh-e Hesar Mehran

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
10	Cationic Emulsified Asphalt for Use in Pavement Construction	✓		Determination of oversized particles in emulsified bitumens (sieve test)		INSO 12505-7:1394 (Table 1) INSO 20637:1400
				Cement mixing of emulsified bitumen		INSO 12505-7:1394 (Table 1) INSO 13581:1400
				Distillation of Emulsified Bitumen		INSO 12505-7:1394 (Table 1) INSO 13580:1394 ASTM D6997:2012
11	Anionic Emulsified Asphalt for Use in Pavement Construction	✓		Determination of viscosity of emulsified bitumen by saybolt furol viscometer	-	INSO 12505-8:1394 (Table 1) INSO 20644:1400 Method A
				settlement and storage stability of emulsified bitumens	-	INSO 12505-7:1394 (Table 1) INSO 20637:1400

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT

Rahmani



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/819

Initial Accreditation Date and

Place: 2016/04/24 - Tehran

Accreditation Date : 2024/12/10

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027/12/10

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Palayesh-e Hesar Mehran

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
11	Anionic Emulsified Asphalt for Use in Pavement Construction	✓		Determining demulsibility of emulsified bitumen	-	INSO 12505-7:1394 (Table 1) INSO 13582:1400
				Coating Ability and Water Resistance	-	INSO 12505-8:1394 (Table 1) INSO 20635:1394 Clause 1-6 ASTM D244:2009
				Determination of oversized particles in emulsified bitumens (sieve test)	-	INSO 12505-8:1394 (Table 1) INSO 20637:1400
				Cement mixing of emulsified bitumen	-	INSO 12505-8:1394 (Table 1) INSO 13581:1400

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/819

Initial Accreditation Date and

Place: 2016/04/24 - Tehran

Accreditation Date : 2024/12/10

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027/12/10

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Palayesh-e Hesar Mehran

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
11	Anionic Emulsified Asphalt for Use in Pavement Construction	✓		Distillation of Emulsified Bitumen	-	INSO 12505-8:1394 (Table 1) INSO 13580:1394 ASTM D6997:2012
				Float test for bituminous materials	-	INSO 12505-8:1394 (Table 1) INSO 597:1386 ASTM D139:1995
12	Asphalt - Rubber Binder for Use in Pavement Construction	✓		Measuring of rheological properties of non-Newtonian materials by rotational viscometer	-	INSO 12505-10:1396 INSO 17877:1398
				Determination of penetration @25 ⁰ C & 4 ⁰ C	-	INSO 12505-10:1396 INSO 2950:1400

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of
Accreditation

NACI/Lab/819

Initial Accreditation Date and

Place: 2016/04/24 -Tehran

Accreditation Date :2024/12/10

Amendment Date:---

Expiry Date:2027/12/10

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Palayesh-e Hesar Mehran

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
12	Asphalt - Rubber Binder for Use in Pavement Construction	✓		Measurement of flash and fire point by Cleveland open cup tester	-	INSO 12505-10:1396 INSO198:1400 ASTM D92:2018
				Determination of Softening Point of Bitumen (Ring and Ball Apparatus)	-	INSO 12505-10:1396 INSO 3868:1393 ASTM D36:2014
				Determination of penetration ratio at 4 ⁰ C after the TFOT	-	INSO 12505-10:1396 INSO 2950:1400
				Resilience	-	INSO 12505-10:1396 INSO 12600:1395 Clause 9 ADTM D5329:2016

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/819

Initial Accreditation Date and

Place: 2016/04/24 -Tehran

Accreditation Date :2024/12/10

Amendment Date:---

Expiry Date:2027/12/10

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Palayesh-e Hesar Mehran

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
13	Polymer-modified cationic emulsified asphalt for use in pavement construction	✓		Determination of viscosity of emulsified bitumen by saybolt furol viscometer		INSO 12505-11:1396 (Table 1) INSO 20644:1400 Method A
				settlement and storage stability of emulsified bitumens		INSO 12505-11:1396 INSO 20637:1400
				Determining demulsibility of emulsified bitumen		INSO 12505-11:1396 INSO 13582:1400
				Identifying Cationic Emulsified Bitumen		INSO 12505-11:1396 INSO 20642:1394 ASTM D7402:2009
				Determination of oversized particles in emulsified bitumens (sieve test)		INSO 12505-11:1396 INSO 20637:1400

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT



جمهوری اسلامی ایران
Islamic Republic of Iran



Identification Number of Accreditation

NACI/Lab/819

Initial Accreditation Date and

Place: 2016/04/24 - Tehran

Accreditation Date : 2024/12/10

Amendment Date: ---

Expiry Date: 2027/12/10

Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Palayesh-e Hesar Mehran

No.	Product Name	Product Oriented ¹	Test Oriented ²	Test Title	Applicable Range	Reference
13	Polymer-modified cationic emulsified asphalt for use in pavement construction	✓		Residue by Evaporation of Emulsified Bitumen		INSO 12505-11:1396 INSO 20639:1394 ASTM D6934:2008
				Determination of elastic recovery of bituminous materials by ductilometer		INSO 12505-11:1396 INSO 19538:1393 ASTM D6084:2013
				Force Ductility Test of Asphalt Materials		INSO 12505-11:1396 AASHTO T300:2011
				Determination of Ductility of Bituminous Materials @ 25 & 4 °C		INSO 12505-11:1396 INSO 3866:1393 ASTM D113:2007
				Determination of penetration		INSO 12505-11:1396 INSO 2950:1400
				Determination of solubility of bituminous materials in trichloroethylene		INSO 12505-11:1396 INSO 2953:1400

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.

Dr.A.Rahmani
NACI PRESIDENT