



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 :

Behran Oil Co. Laboratory

آزمایشگاه شرکت نفت بهران

Address: Oil Industry Research Blvd., Old Qom

Road, Tehran, I.R.IRAN

Tel : +98 (21) 55202071-4

Fax : +98(21) 55202284

Web Site : www.behranoil.com

نشانی: شهرری جاده قدیم قم ، انتهای بلوار پژوهشگاه

صنعت نفت ، پالایشگاه بهران

تلفن : ۴-۵۵۲۰۲۰۷۱ (۰۲۱)

دورنگار : ۵۵۲۰۲۲۸۴ (۰۲۱)

سایت اینترنتی: www.behranoil.com

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

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

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

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/509

Initial Accreditation Date and Place: 2014.05.05-Tehran

Renewal Date : -

Expiry Date : 2017.05.04

شماره گواهینامه تایید صلاحیت : NACI/Lab/۵۰۹

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه : ۰۲/۱۵/۱۳۹۳ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه : -

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه : ۱۳۹۶/۰۲/۱۴

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. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL


نیره پیروزبخت
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

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 نفت بهران

مرجع	محدوده کاربرد	عنوان آزمون	ردیف
ASTM D1500 ISIRI 203	0.5-8.0	فراورده های نفتی - تعیین رنگ ASTM (مقیاس رنگ ASTM) - روش آزمون	۱
ISIRI 197	0.68-1.15gr/cm ³	فراورده های نفتی - اندازه گیری چگالی، چگالی نسبی (وزن مخصوص) یا گرانش آ-پی-آی نفت خام و فراورده های نفتی بوسیله چگالی سنج-روش آزمون	۲
ASTM D4052	0.68-1g/cm ³	اندازه گیری دانسیته، دانسیته نسبی و چگالی API مایعات بوسیله دانسیته سنج دیجیتال	۳
ASTM D445 ISIRI 340	0.5-30000CST	روش آزمون گرانروی کینماتیک مایعات شفاف و تیره (محاسبه گرانروی دینامیک)	۴
ASTM D2270 ISIRI 195	0-300	فراورده های نفتی - محاسبه شاخص گرانروی با استفاده از گرانروی کینماتیک در دماهای ۴۰ درجه سلسیوس و ۱۰۰ درجه سلسیوس - روش آزمون	۵
ASTM D97 ISIRI 201	-58 - +50°C	فراورده های نفتی - روان کننده ها اندازه گیری نقطه ریزش - روش آزمون	۶
ASTM D92 ISIRI 198	79-400°C	فراورده های نفتی - اندازه گیری نقطه اشتعال و نقطه آتش گیری به روش باز کلیولند-روش آزمون	۷
ASTM D2896 ISIRI 2772	0.63-300 mg KOH/g	تعیین عدد قلیایی کل در محصولات نفتی به روش تیتراسیون پتانسیومتری	۸
ASTM D892 ISIRI 196	0-1000 ml	اندازه گیری کف در روغنهای روان کننده	۹
ASTM D5293 ISIRI 5512	900-25000 Mpa.S	فراورده های نفتی (روان کننده ها) - اندازه گیری گرانروی ظاهری روغن های موتور در دمای 5- تا 35- درجه سلسیوس با استفاده از دستگاه شبیه ساز موتور سرد (CSS) - روش آزمون	۱۰
ASTM D1287 ISIRI 1212	0-14	اندازه گیری pH مایعات خنک کننده و ضدزنگ های موتور	۱۱
ASTM D1120 ISIRI 1213	- 5 to + 300°C	روش اندازه گیری نقطه جوش ضدیخ	۱۲
ASTM D1121 ISIRI 1449	-	روش آزمایش قلیایی ذخیره ضدیخ و ضدزنگ موتور	۱۳

نیره پیروزبخت
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

Annex
Accreditation Scope of Behran Oil Co. Laboratory

No.	Test title	Applicable Range	Reference
1	Test method for ASTM color of petroleum products (ASTM color Scale)	0.5-8.0	ASTM D1500 ISIRI 203
2	Standard practice for density, relative density (specific gravity or API gravity of crude petroleum and liquid petroleum products) by hydrometer method.	0.68-1.15gr/cm ³	ISIRI 197
3	Standard Test Method for Density, Relative Density, and API Gravity of Liquids by Digital Density Meter	0.68-1g/cm ³	ASTM D4052
4	Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and Calculation of Dynamic Viscosity)	0.5-30000CST	ASTM D445 ISIRI 340
5	petroleum products-calculation of viscosity index from kinematic viscosity at 40 and 100 °C-test method	0-300	ASTM D2270 ISIRI 195
6	Petroleum products-lubricants determination of pour point- test method	-58 - +50°C	ASTM D97 ISIRI 201
7	Petroleum products-measurement of flash point and fire point by Cleveland open cup-test method	79-400°C	ASTM D92 ISIRI 198
8	Petroleum products-total base number-perchloric acid potentiometric titration method	0.63-300 mg KOH/g	ASTM D2896 ISIRI 2772
9	Petroleum Products-Lubricants foaming Characteristics-Test method	0-1000 ml	ASTM D892 ISIRI 196
10	Standard Test Method for Apparent Viscosity of Engine Oils Between -5 and -35°C Using Cold Cranking Simulator	900-25000 Mpa.S	ASTM D5293 ISIRI 5512
11	Determination of pH of engine Coolant and anti rusts	0-14	ASTM D1287 ISIRI 1212
12	Determination of boiling point of engine antifreeze	- 5 to + 300°C	ASTM D1120 ISIRI 1213
13	Method of Test For Reseve Alkalkinity of Engine Antifreezes & Antirusts	-	ASTM D1121 ISIRI 1449

A.R. Khakifirooz
NACI PRESIDENT

Khakifirooz

N. Pirouzbakht
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL