



جمهوری اسلامی ایران

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی خراسان رضوی

شماره اولیه : Khr/ort

تاریخ اولیه : ۸۴/۱۱/۲

شماره :

۴۰۱۹۹

تاریخ :

۱۳۸۷ / ۱۱ / ۲۶

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی « تایید صلاحیت آزمایشگاه های آزمون و کالیبراسیون » آزمایشگاه شرکت زنیط برای انجام آزمون (های) مشروحه زیر تایید می گردد .

### براساس استاندارد ملی

### آزمون

- |      |   |
|------|---|
| ۱۹۴  | ۱- روغنهای روان کننده - خاکستر سولفاته - روش اندازه گیری                        |
| ۱۹۵  | ۲- روغنهای روان کننده - محاسبه شاخص گرانروی کینماتیک در ۴۰ و ۱۰۰ درجه سلسیوس    |
| ۱۹۷  | ۳- فرآورده های نفتی - اندازه گیری چکالی و چکالی نسبی نفت خام به وسیله چکالی سنج |
| ۱۹۸  | ۴- روغنهای روان کننده - روش اندازه گیری نقطه اشتعال - به روش باز                |
| ۱۹۹  | ۵- فرآورده های نفتی - اندازه گیری عدد خنثی شدن به روش تیتراسیون شناساگر رنگی    |
| ۲۰۱  | ۶- روغنهای روان کننده - اندازه گیری نقطه ریزش                                   |
| ۲۰۳  | ۷- فرآورده های نفتی - تعیین رنگ (به مقیاس ASTM)                                 |
|      | ۸- فرآورده های نفتی - روش آزمون گرانروی کینماتیک مایعات شفاف و تیره             |
| ۳۳۰  | (محاسبه گرانروی دینامیک)  |
| ۱۰۹۶ | ۹- گریس - اندازه گیری نقطه قطره شدن   |
| ۱۲۰۹ | ۱۰- گریس - روش آزمایش نفوذ مخروط  |

### تذکر:

- مدت اعتبار این گواهینامه به شرط برقراری کلیه شرایط تا مورخ ۱۳۸۸/۱۲/۲۹ می باشد.
- داشتن این تاییدیه رافع مسئولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.
- رعایت تفاهمنامه همکاری با سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران الزامی است.

صفحه یک از دو

### آدرس آزمایشگاه:

مشهد- بلوار وکیل آباد -بعد از خیابان سیدمرتضی- شماره ۲۸۷

تلفن و نمابر : ۰۵۱۱-۶۰۳۲۲۲۲

تلفن و نمابر : ۰۵۱۱-۶۰۳۲۲۲۲



جمهوری اسلامی ایران

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی خراسان رضوی

شماره اولیه : Khr/ort

تاریخ اولیه : ۸۴/۱/۷

شماره :

۰۱۹۹

تاریخ :

۸۷ / ۱۱ / ۲۶

### گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه همکار

به استناد روش اجرایی « تایید صلاحیت آزمایشگاه های آزمون و کالیبراسیون » آزمایشگاه شرکت زنیط برای انجام آزمون (ها)ی مشروحه زیر تایید می گردد .

بر اساس استاندارد ملی

آزمون

۱۲۱۲

۱۱- ضد یخ و ضد زنگ- اندازه گیری PH

۱۲۱۳

۱۲- ضد یخ - روش اندازه گیری نقطه جوش

۲۵۴۶

۱۳- پارافین جامد- روش اندازه گیری عدد صابونی

۲۷۷۲

۱۴- فرآورده های نفتی- عدد قلیایی کل در محصولات به روش تیتراسیون پتانسیومتری

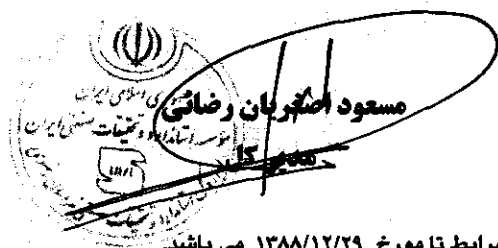
۳۰۸۹

اسید پرکلریک

۶۲۲۸

۱۵- روغن های روان کننده کارکرده- اندازه گیری مواد نامحلول در پنتان و تولوین

۱۶- مایعات خنک کننده موتور- روش اندازه گیری مقدار آب موجود توسط محلول کارل فیشر



تذکر:

- مدت اعتبار این گواهینامه به شرط برقراری کلیه شرایط تا مورخ ۱۳۸۸/۱۲/۲۹ می باشد.
- داشتن این تاییدیه رافع مسئولیت های حقوقی و جزایی دارنده آن نمی باشد.
- رعایت تفاهمنامه همکاری با سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران الزامی است.

صفحه دو از دو

آدرس آزمایشگاه:

مشهد- بلوار وکیل آباد - بعد از خیابان سیدمرتضی- شماره ۲۸۷

تلفن و نمابر : ۰۵۱۱-۶۰۳۲۲۲۲

۰۵۱۱-۶۰۳۲۲۵۸