

آزمون‌های تخصصی روغن و روانکار

آزمون انواع روغن موتور، روغن دنده، روغن پایه، روغن هیدرولیک، روغن‌های صنعتی، لوبکات، روغن فرایند لاستیک، گریس و سایر روانکارها و فرآورده‌های مرتبط.



پایداری و اکسیداسیون

پتانسیل وارنیش VPT و پایداری اکسیداسیون RBOT



ذرات و سطح تمیزی

شمارش و آنالیز ذرات و بررسی سطح تمیزی روغن



آنالیز عنصری

آنالیز عنصری ۲۱ عنصر در انواع روغن و روانکار



سایش، زنگ زدگی و روانکاری

آزمون چهارگلوله، بررسی خواص ضدسایش و ممانعت از زنگ زدگی



آب و جدایش فازی

ارزیابی قابلیت تفکیک آب از روغن و Demulsibility



رفتار روغن در شرایط کاری

HTHS، CCS، MRV و قابلیت جدا شدن هوا از روغن

آزمایشگاه نفت و فرآورده‌های نفتی

آزمایشگاه نفت و فرآورده‌های نفتی نیرو گستر لیان، خدمات تخصصی آزمون و ارزیابی طیف گسترده‌ای از فرآورده‌های نفتی، پالایشگاهی و پتروشیمی، سوخت‌ها، روغن‌ها و روانکارها، حلال‌ها، برش‌ها و ترکیبات هیدروکربنی، مایعات خنک‌کننده و گریس را با پوشش مجموعه‌ای از آزمون‌های فیزیکی، شیمیایی و عملکردی ارائه می‌کند. خدمات آزمایشگاه همچنین شامل بررسی نمونه‌های مجهول، دسته‌بندی هیدروکربن‌ها و تعیین آزمون‌های متناسب با مشخصات نمونه است و آزمون‌ها بر اساس دامنه‌های تعریف‌شده و استانداردهای تخصصی مرتبط انجام می‌شوند. این آزمایشگاه به عنوان «معمد کارگروه مبارزه با قاچاق سوخت کشور» نیز خدمات‌رسانی می‌نماید.



گستره متنوع نمونه‌ها

روغن، سوخت، حلال، برش‌های هیدروکربنی و فرآورده‌های نفتی



ارزیابی نمونه‌های مجهول

بررسی و دسته‌بندی نمونه‌های هیدروکربنی بر اساس مشخصات نمونه



استانداردهای تخصصی

ASTM، ISO، BS، IP، ISIRI استانداردهای ملی مرتبط



آزمون‌های فیزیکی و شیمیایی

ارزیابی ویژگی‌های کیفی و مشخصات فنی فرآورده‌های نفتی

نیرو گستر لیان

آزمایشگاه نفت و فرآورده‌های نفتی

دقت در آزمون، اطمینان در عملکرد





NGL
NIROO GOSTAR LIAN

Booshehr, Iran
+98 774 151
www.ngllab.com
info@ngllab.com



NGL

آزمون‌های شاخص و خدمات تکمیلی

ارزیابی ویژگی‌های فیزیکی، شیمیایی و کیفی فرآورده‌های نفتی و هیدروکربنی

ترکیبات گوگردی و خوردگی

گوگرد کل، مرکاپتان و خوردگی فلزات



ترکیب و شناسایی

بنزن، آروماتیک کل و آنالیز ترکیبات با دستگاه کروماتوگرافی گازی



شاخص‌های تکمیلی کیفیت

رنگ، آب، خاکستر و کربن باقی‌مانده



پارافین، وکس و فرآورده‌های نفتی

آزمون پارافین مایع، پارافین وکس، اسلاگ وکس، پترولاتوم، ژل کابل، قیرهای محلول و امولسیون، مالچ، پرایمر و سایر فرآورده‌های نفتی



خواص فیزیکی

دانسیته، گرانروی، شاخص گرانروی و ضریب شکست



رفتار حرارتی و جریان

نقطه اشتعال، نقطه ریزش، نقطه ابری شدن و نقطه ذوب



تقطیر

تقطیر اتمسفریک



هیدروکربن‌ها و نمونه‌های مجهول

امکان بررسی و دسته‌بندی نمونه‌های هیدروکربنی، نمونه‌های مجهول، ضایعات پتروشیمی و انواع برش‌های پالایشگاهی و پتروشیمی وجود دارد و در صورت نیاز، آزمون‌های تکمیلی بر اساس بررسی کارشناسی تعیین می‌شوند.



NGL

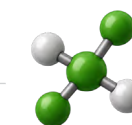
سوخت‌ها، هیدروکربن‌ها و مشتقات نفتی

آزمون و ارزیابی طیف متنوعی از سوخت‌ها، حلال‌ها، برش‌های پتروشیمیایی و پالایشگاهی



انواع برش‌های پتروشیمیایی

آزمون برش میعان‌ات گازی، برش نفتا، رافینیت، ریفرمیت، پلتفرمیت و انواع برش‌های سبک و سنگین



هیدروکربن‌ها و حلال‌های هیدروکربنی

بررسی انواع حلال‌های پالایشگاهی، پتروشیمیایی، هیدروکربن‌های گروه ۱، ۲ و ۳، بنزول، آروماتیک‌های سنگین، آلکیل‌بنزن‌ها، تینر و سایر ترکیبات هیدروکربنی



فرآورده‌های پالایشگاهی

آزمون بنزین، نفت سفید، نفت‌گاز، نفت کوره، انواع نفتا، میعان‌ات گازی، سوخت‌های تقطیری و سایر فرآورده‌های پالایشگاهی

