

آزمایشگاه شیمی
و مشتقات نفتی
خبرگان بین المللی تهران
شعبه تبریز

شرکت خبرگان بین المللی تهران



Tehran International
Experts Chemistry
and Petroleum Derivatives
Laboratory -Tabriz branch

www.tie-co.com

tabriz.lab@tie-co.com

تلفن: ۰۴۱-۹۱۰۰۶۰۲۵ (داخی ۸۱۳)

تلفکس: ۰۴۱-۹۱۰۰۶۰۲۵ (داخی ۶۲۰)

تبریز، خیابان شهید بهشتی (منصور سابق)
بن بست شیخ محمد خیابانی، پلاک ۸۹

www.tie-co.com

tabriz.lab@tie-co.com

Tel: 041-91006025 extension number: 813

Fax: 041-91006025 extension number: 620

No. 89, Sheikh Mohammad Khayabani Dead End
Shahid Beheshti St., Tabriz-Iran



خدمات آزمایشگاه در زمینه فراورده‌های نفتی:

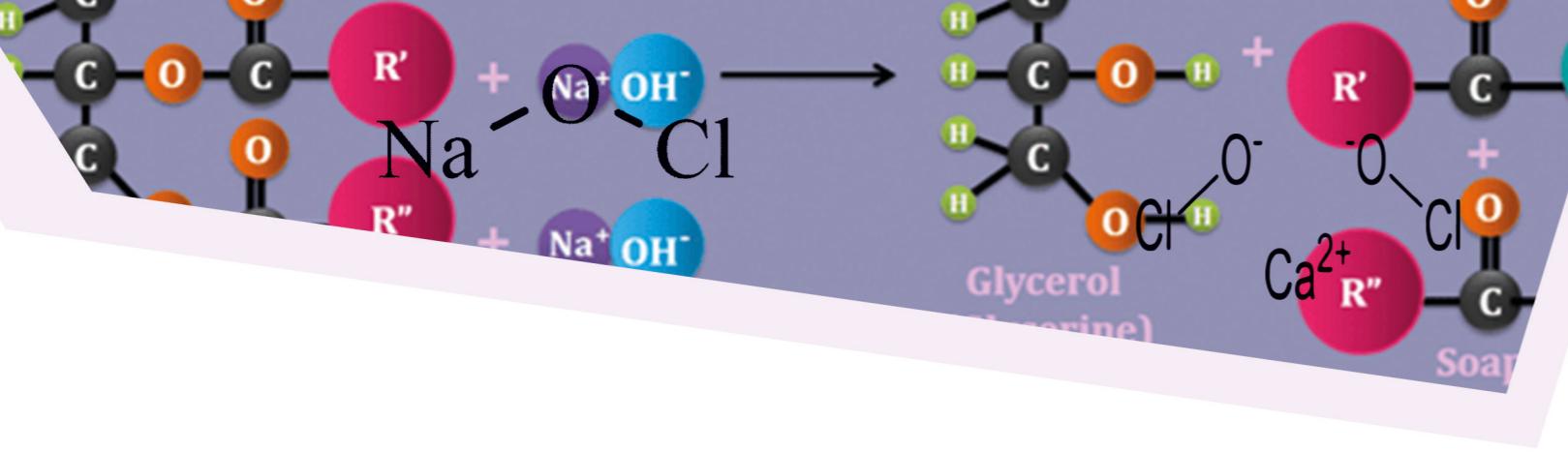
عنوان استاندارد	شماره استاندارد ملی	شماره استاندارد بین المللی
تشخیص خوردگی تیغه مسی		ASTM D130
تعیین رنگ براساس ASTM	INSI 203	ASTM D1500
اندازه گیری گرانزوی کینماتیک مایعات شفاف و تیره	ISIRI 340	ASTM D445
محاسبه شاخص گرانزوی	INSI 195	ASTM D2270
اندازه گیری نقطه ریزش	INSI 201	ASTM D97
تعیین مقدار خاکستر	INSI 2940	ASTM D482
تقطیر در فشار اتمسفر	INSI 6261	ASTM D86
تقطیر در فشار کاهش یافته	INSI 8908	ASTM D1160
اندازه گیری نقطه اشتعال و آتش- گیری با دستگاه روباز کلیولند	INSI 198	ASTM D92
اندازه گیری نقطه اشتعال با دستگاه سربسته پنسکی- مارتز	INSI 19695	ASTM D93
اندازه گیری چگالی با استفاده از روش هیدرومتر	INSI 197	ASTM D1298
اندازه گیری نفوذ مخروط	INSI 1209	ASTM D217
گریس روان کننده- تعیین نقطه قطره‌ای شدن	INSI 1096	ASTM D566
اندازه گیری باقی مانده کربن به روش کنرادسون	INSI 2939	ASTM D189
تعیین گوگرد- طیف سنجی فلورسانس پرتوایکس با پاشندگی انرژی	INSI 8402	ASTM D4294
تعیین گوگرد (تبول مرکاپتان)- روش پتانسیومتری	INSI 9379	ASTM D3227
تعیین PONA- کروماتوگرافی گازی با تفکیک پذیری بالا	-	ASTM D6729

درباره ما

آزمایشگاه شیمی و مشتقات نفتی خبرگان بین المللی تهران - شعبه تبریز با بکارگیری تجهیزات آزمایشگاهی پیشرفته و با تکیه بر دانش پرسنل متخصص، قصد دارد دامنه خدمات خود را در زمینه آنالیز فراورده‌های نفتی، انواع صابون، آب ژاول و جرم‌گیر و همچنین برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی با اتکا به مجوزها و گواهینامه‌های رسمی در بخش خصوصی و دولتی در شهر تبریز توسعه دهد. امکانات آزمایشگاهی این مجموعه شامل تجهیزات کامل و تخصصی آماده سازی نمونه، آنالیز شیمیایی و دستگاهی فراورده‌های مذکور بطبق استانداردهای بین المللی می‌باشد.

این مجموعه با هدف جبران کمبود آزمایشگاه تخصصی در زمینه فراورده‌های نفتی در شمالغرب ایران، با در اختیار داشتن کارشناسان با تجربه و متخصص ارائه خدمات با کیفیت به منظور جلب اعتماد و رضایت مشتری را سلوهه عملکرد خود قرار داده است.





خدمات آزمایشگاه در زمینه صابون ها:

شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد
INSO 22 / INSO 23 / INSO 132	ترکیب و دوام
INSO 3198, Clause 4-12	کل مواد چرب
INSO 3198, Clause 4-3	قليائي آزاد و اسييد آزاد
INSO 22 / INSO 23 / INSO 1326	پايداري حرارتی
INSO 3198, Clause 4-2	مواد نامحلول در اتانول
INSO 3198, Clause 4-4	مواد نامحلول در آب
INSO 3198, Clause 4-5	مواد صابونی نشده
INSO 3213	كلريدي بر حسب NaCl
INSO 3198, Clause 4-1-2	رطوبت و مواد فرار در دماي 105 درجه سلسيوس
INSO 3198, Clause 4-7	تيتر مخلوط اسيدهای چرب
INSO 22, Clause 6-13	کاهش وزن در اثر لهيدگي
INSO 3198, Clause 4-8	عدد اسيدي اسيدهای چرب استخراج شده
INSO 3178-18	pH محلول آبی 5 درصد وزني
INSO 1326	نيكل، آهن و مس

خدمات آزمایشگاه در زمینه سدیم هیپوکلریت، کلسیم هیپوکلریت و جرم گیر

شماره استاندارد ملی	عنوان استاندارد
INSO 1994, Clause 3-1	چگالی نسبی
INSO 1994, Clause 3-2	کلر فعال
INSO 1994, Clause 3-3	کلر تام
INSO 1994, Clause 3-4	اندازه گيري قليائي آزاد و سدیم کربنات آزاد
INSO 1994, Clause 3-6	اندازه گيري آهن به روش اسپکتروفوتومتری
INSO 1994, Clause 3-5	اندازه گيري سدیم کلرات
INSO 7098, Clause 5-2-1	اندازه گيري محتوى کلسیم هیپوکلریت
INSO 7098, Clause 5-2-2	کيفيت انحلال (کلر در دسترس بعد از يك دقيقه)
INSO 3351, Clause 3-3	اندازه دانه ها
INSO 3643, Clause3-1	اندازه گيري اسيديته در جرم گير سرويس بهداشتی
INSO 3643, Clause5-3	اندازه گيري کل مواد فعال در سطح در جرم گير سرويس بهداشتی

