



Türk Akreditasyon Kurumu

AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

TÜV AUSTRIA TURK BEL.EĞİTİM VE GÖZETİM HİZ.LTD.ŞTİ. KOCAELİ ŞUBESİ

Merkez Adres: TÜV Austria Turk OCM (Oil Condition Monitoring Yağ Durum İzleme) Laboratuvarı ,Mehmetağa Mahallesi Kullar Caddesi No: 59 Kocaeli/Türkiye

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

Akreditasyon No : AB-2000-T

Akreditasyon Tarihi : 28.10.2024

Revizyon Tarihi / No : 28.10.2024 / 00

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2017 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde **28.10.2028** tarihine kadar geçerlidir.

Gülden Banu Müderrisoğlu
Genel Sekreter



Türk Akreditasyon Kurumu (TÜRKAK) ISO/IEC 17025 alanında Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile çok taraflı anlaşma (MLA/MRA) imzalamıştır.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-2000-T	TÜV AUSTRIA TURK BEL.EĞİTİM VE GÖZETİM HİZ.LTD.ŞTİ. KOCAELİ ŞUBESİ		
	Akreditasyon No: AB-2000-T Revizyon No: 00 Tarih: 28.10.2024		
	Deney Laboratuvarı		
	Adresi : TÜV Austria Turk OCM (Oil Condition Monitoring Yağ Durum İzleme) Laboratuvarı ,Mehmetağa Mahallesi Kullar Caddesi No: 59 Kocaeli/Türkiye		Telefon : +90 216 537 0811 Fax : - E-Posta : neval.tunc@tuv.at Web Sitesi : https://tr.tuv.at/tr/home

Yağlayıcılar		
Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-İçi Metotlar)
Madeni Yağlar	Toplam Asit Numarası (TAN) Tayini Potensiyometrik Titrasyon Yöntemi	ASTM D664
Madeni Yağlar, Transformatör Yalıtım Yağları	Toplam Asit Numarası (TAN) Tayini Belirteç Yöntemi	ASTM D974 TS 9178 ISO 6618
Madeni Yağlar	Toplam Baz Sayısı (TBN) Tayini Potensiyometrik Perklorik Asit Titrasyonu Yöntemi	ASTM D2896 TS ISO 3771
Madeni Yağlar, Tranformatör Yalıtım Yağları	Yoğunluk ve Bağıl Yoğunluk Tayini Salınım Yapan U-Tüp Yöntemi	ASTM D4052 TS EN ISO 12185
Madeni Yağlar	Katkı Elementleri, Aşınma Metalleri ve Kirletici Miktarlarının Tayini - Gümüş (Ag), Alüminyum (Al), Bor (B), Baryum (Ba), Kalsiyum (Ca), Kadmiyum (Cd), Krom (Cr), Bakır (Cu), Demir (Fe), Magnezyum (Mg), Mangan (Mn), Molibden (Mo), Sodyum (Na), Nikel (Ni), Fosfor (P), Kurşun (Pb), Silisyum (Si), Kalay (Sn), Titanyum (Ti), Vanadyum (V) Ve Çinko (Zn) ICP Emisyon Spektrometri Yöntemi	ASTM D5185
Madeni Yağlar	Su Miktarı Tayini Kulometrik Karl Fischer Titrasyon Yöntemi	ASTM D6304 TS 6147 EN ISO 12937
Madeni Yağlar	Parlama Noktası Tayini Sürekli Kapalı Kap Yöntemi	ASTM D6450
Madeni Yağlar	Kullanılmış Yağların Değerlendirilmesi FTIR Yöntemi	ASTM E2412
Madeni Yağlar	Görünüşün Belirlenmesi Gözle Muayene Yöntemi	İşletme İçi Metot INS-LAB-03 Rev.No:1 (ASTM D4176'dan uyarlanmıştır.)
Transformatör yalıtım yağları	İç Yüzey Gerilimi Tayini	ASTM D971
Madeni Yağlar, Transformatör Yalıtım Yağları	Kinematik Viskozite Tayini Houillon Yöntemi	ASTM D7279
Madeni Yağlar	ASTM Rengi Tayini	ASTM D1500 TS 1713 ISO 2049
Madeni Yağlar	Otomatik Parçacık Sayımı Tayini Su Katkısını ve Hafif Sönme Yoluyla Engelleyen Yumuşak Parçacıkları Ortadan Kaldırmak İçin Seyreltme Teknikleri Yöntemi	ASTM D7647
Türbin Yağları	Oksidasyon Stabilitesi (RPVOT)	ASTM D2272

 Deney TS EN ISO/IEC 17025 AB-2000-T	TÜV AUSTRIA TURK BEL.EĞİTİM VE GÖZETİM HİZ.LTD.ŞTİ. KOCAELİ ŞUBESİ Akreditasyon No: AB-2000-T Revizyon No: 00 Tarih: 28.10.2024 Deney Laboratuvarı Adresi : TÜV Austria Türk OCM (Oil Condition Monitoring Yağ Durum İzleme) Laboratuvarı ,Mehmetpaşa Mahallesi Kullar Caddesi No: 59 Kocaeli/Türkiye Telefon : +90 216 537 0811 Fax : - E-Posta : neval.tunc@tuv.at Web Sitesi : https://tr.tuv.at/tr/home	
Transformatör Yalıtım Yağları	Dağılıma Faktörü Tayini	ASTM D 924 TS EN 60247 IEC 60247
Transformatör Yalıtım Yağları	Delinme Gerilimi Tayini	ASTM D877
Madeni Yağ	pH Tayini	ASTM D7946

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanununa göre Gülden Banu Müderrisoğlu tarafından güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır. E-imzalı belgeyi doğrulamak için QR kodunu kullanabilirsiniz.