



**TÜRK AKREDİTASYON KURUMU**

# AKREDİTASYON SERTİFİKASI

Deney Laboratuvarı olarak faaliyet gösteren,

**BELGİN**

**Madeni Yağlar Tic. Ve San. A. Ş. Laboratuvarı**

G.O.S.B. İhsan Dede Caddesi No:125

41480 KOCAELİ / TÜRKİYE

TÜRKAK tarafından yapılan denetim sonucunda TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına göre Ek'te yer alan kapsamlarda akredite edilmiştir.

**Akreditasyon No : AB-0141-T**

**Akreditasyon Tarihi : 04-Aralık-2007**

**Revizyon Tarihi / No : 02-Nisan-2014 / 06**

Bu Sertifika, yukarıda açık adı ve adresi yazılı Kuruluşun TS EN ISO/IEC 17025:2012 Standardına, ilgili Yönetmelik ve Tebliğlere uygunluğunu sürdürmesi halinde 28-Aralık-2015, tarihine kadar geçerlidir.



**Dr. H. İbrahim ÇETİN**  
Genel Sekreter Vekili

# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 1/3)

## Akreditasyon Kapsamı

 Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0141-T	<b>BELGİN</b> <b>Madeni Yağlar Tic. Ve San. A. Ş. Laboratuvarı</b>	
	Akreditasyon No: AB-0141-T Revizyon No: 06 Tarih: 02-Nisan-2014	
	<b>Deney Laboratuvarı</b>	
	<b>Adresi</b> : G.O.S.B. İhsan Dede Caddesi No:125 41480 KOCAELİ / TÜRKİYE	<b>Tel</b> : 0 262 751 02 92 <b>Faks</b> : 0 262 751 01 98 <b>E-Posta</b> : laboratuvar@belginoil.com. <b>Website</b> : www.belginoil.com.

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
MADENİ YAĞLAR	KİNEMATİK VİSKOZİTE TAYİNİ	ASTM D 445 TS 1451 EN ISO 3104
	KİNEMATİK VİSKOZİTEDEN VİSKOZİTE İNDEKSİ HESAPLANMASI	ASTM D 2270 TS ISO 2909
	PARLAMA NOKTASI TAYİNİ	ASTM D 92 TS EN ISO 2592
	AKMA NOKTASI TAYİNİ	ASTM D 97 TS 1233 ISO 3016
	TOPLAM BAZ SAYISI TAYİNİ	ASTM D 2896 TS 5655 ISO 3771
	YOĞUNLUK TAYİNİ	ASTM D 1298 TS 1013 EN ISO 3675
	TOPLAM ASİT SAYISI TAYİNİ	ASTM D 974 TS 9178 ISO 6618
	KÖPÜK TESTİ	ASTM D 892 TS 1834 ISO 6247
	PAS TESTİ TAYİNİ	ASTM D 665 TS 6830 ISO 7120
	CCS İLE GÖRÜNÜR VİSKOZİTE TAYİNİ	ASTM D 5293 TS 1896



# Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 2/3)

## Akreditasyon Kapsamı

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)
(MADENİ YAĞLAR Devam)	YAĞLAMA SIVILARININ DÖRT BİLYA TEST CİHAZI İLE AŞIRI BASINÇ ÖZELLİKLERİNİN TAYİNİ	ASTM D 2783 TS 5654
	YAĞLAMA SIVILARININ DÖRT BİLYA TEST CİHAZI İLE AŞINMA ÖZELLİKLERİNİN TAYİNİ	ASTM D 4172 TS 5715
	KARL FISCHER TITRASYON METODU İLE SU TAYİNİ	ASTM D 6304 TS 6147 EN ISO 12937
	PETROL YAĞLARININ VE SENTETİK AKIŞKANLARIN SUDAN AYRILMA ÖZELLİKLERİNİN TAYİNİ	ASTM D 1401 TS 6122 ISO6614
	BAKIR KOROZYONU- BAKIR ŞERİT METODU	ASTM D 130 TS 2741 EN ISO 2160
	YOĞUNLUK TAYİNİ-SALINIM YAPAN U- TÜRÜPÜ YÖNTEMİ	ASTM D 4052 TS EN ISO 12185
	Ag, Al, B, Ba, Ca, Cd, Cr, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Si, Sn, Ti, V ve Zn TAYİNİ - ICP/AES İLE	ASTM D 5185 TS 13351
MADENİ YAĞLAR ve YAĞLAYICI GRESLER	PENETRASYON TAYİNİ	ASTM D 217 TS 1799 ISO 2137
	DAMLAMA NOKTASI TAYİNİ	ASTM D 566 TS 1267 ISO 2176
	YAĞLAMA GRESLERİNİN DÖRT BİLYA TEST CİHAZI İLE AŞINMA ÖZELLİKLERİNİN TAYİNİ	ASTM D 2266 TS EN ISO 20623




**BELGİN**  
**Madeni Yağlar Tic. Ve San. A. Ş. Laboratuvarı**

**Akreditasyon No: AB-0141-T**  
**Revizyon No: 06 Tarih: 02-Nisan-2014**



## Akreditasyon Sertifikası Eki (Sayfa 3/3)

### Akreditasyon Kapsamı

 <p><b>TÜRKAK</b> Test TS EN ISO IEC 17025 AB-0141-T</p>	<p><b>BELGİN</b> <b>Madeni Yağlar Tic. Ve San. A. Ş. Laboratuvarı</b></p> <p><b>Akreditasyon No: AB-0141-T</b> <b>Revizyon No: 06 Tarih: 02-Nisan-2014</b></p>	
<b>Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler</b>	<b>Deney Adı</b>	<b>Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası standartlar, işletme içi metodlar)</b>
(MADENİ YAĞLAR ve YAĞLAYICI GRESLER Devam)	YAĞLAMA GRESLERİNİN DÖRT BİLYA TEST CİHAZI İLE AŞIRI BASINÇ ÖZELLİKLERİNİN TAYINI	ASTM D 2596 TS EN ISO 20623

KAPSAM SONU



  
**Dr. H. İbrahim ÇETİN**  
Genel Sekreter Vekili