



**T.C.**  
**MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI**  
**Tedarik Hizmetleri Genel Müdürlüğü**  
**Ankara Tedarik Bölge Başkanlığı**  
**Laboratuvar Müdürlüğü**

**Madeni Yağ Laboratuvar Muayeneleri Yapılabilirlik Durumu**

| SIRA NO | DENEY ADI                          | YÖNTEM               |
|---------|------------------------------------|----------------------|
| 1       | Akma Noktası                       | ASTM D-97            |
| 2       | Alevlenme Noktası (Açık Kap)       | ASTM D-92            |
| 3       | Anilin Noktası                     | ASTM D-611           |
| 4       | Buharlaştırma Kaybı (Gres)         | ASTM D-2595          |
| 5       | Buharlaştırma Kaybı (Yağ)          | ASTM D-972           |
| 6       | Bulutlanma Noktası                 | ASTM D-2500          |
| 7       | Cold Cranking                      | ASTM D-5293          |
| 8       | Damlama Noktası                    | ASTM D-566           |
| 9       | Demülsiyon Testi (Yağda)           | ASTM D-1401          |
| 10      | Dört Bilya                         | ASTM D-2266 / D-4172 |
| 11      | Dört Bilya (Lwı)                   | ASTM D-2596 / D-2783 |
| 12      | Erime Noktası                      | ASTM D-127           |
| 13      | İşlenmemiş Penetrasyon             | ASTM D-217 / D-1403  |
| 14      | İşlenmiş Penetrasyon (100.000 St.) | ASTM D-217 / D-1403  |
| 15      | İşlenmiş Penetrasyon (60 St.)      | ASTM D-217 / D-1403  |
| 16      | Kaynama Noktası (Antifrizde)       | ASTM D-1120          |
| 17      | Korozyon (Antifriz)                | ASTM D-1384 / D-2570 |



**T.C.**  
**MİLLÎ SAVUNMA BAKANLIĞI**  
**Tedarik Hizmetleri Genel Müdürlüğü**  
**Ankara Tedarik Bölge Başkanlığı**  
**Laboratuvar Müdürlüğü**

**Madeni Yağ Laboratuvar Muayeneleri Yapılabilirlik Durumu**

| SIRA NO | DENEY ADI                            | YÖNTEM                |
|---------|--------------------------------------|-----------------------|
| 18      | Korozyon Bakır Şerit                 | ASTM D-130 / D-4048   |
| 19      | Köpüklenme Testi                     | ASTM D-892            |
| 20      | Kül %                                | ASTM D-482            |
| 21      | Pas Testi                            | ASTM D-665            |
| 22      | Renk (Astm) / Saybolt                | ASTM D-1500 / D-156   |
| 23      | Tan Mgkoh/G                          | ASTM D-974            |
| 24      | Tbn Mgkoh/G                          | ASTM D-664 / D-2896   |
| 25      | Viskozite İndeksi                    | ASTM D-2270           |
| 26      | Viskozite Kinematik                  | ASTM D-445            |
| 27      | Viskozite Kinematik (Düşük Sıcaklık) | ASTM D-445            |
| 28      | Yağ Ayrışması (Gres)                 | FTM 320 / ASTM D-1742 |
| 29      | Yoğunluk / Apı                       | ASTM D-4052           |