## 1. Laboratuvar Faaliyetlerinin Kapsamı

| Sıra | Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar) |
|---|---|---|---|
| 1 | Yangın Söndürme Köpük Konsantreleri (FOAM) | Genleşme Oranı ve Boşaltma Süresinin Belirlenmesi | TS EN 1568-1 (Madde -10 Ek-G)<br>TS EN 1568-2 (Madde -10 Ek-G)<br>TS EN 1568-3 (Madde -10 Ek-G)<br>TS EN 1568-4 (Madde -10 Ek-G)<br>EN 1568-1 (Madde -10 Ek-G)<br>EN 1568-2 (Madde -10 Ek-G)<br>EN 1568-3 (Madde -10 Ek-G)<br>EN 1568-4 (Madde -10 Ek-G) MSC.1/Circ.1312 ,3.7, 3.8 |
| 2 | Yangın Söndürme Köpük Konsantreleri (FOAM) | Köpük Konsantresinde Çökelti Tayini | TS EN 1568-1 (Madde-4 Ek-C)<br>TS EN 1568-2 (Madde-4 Ek-C)<br>TS EN 1568-3 (Madde-4 Ek-C)<br>TS EN 1568-4 (Madde-4 Ek-C)<br>EN 1568-1 (Madde-4 Ek-C)<br>EN 1568-2 (Madde-4 Ek-C)<br>EN 1568-3 (Madde-4 Ek-C)<br>EN 1568-4 (Madde-4 Ek-C) MSC.1/Circ.1312/3.3 |
| 3 | Yangın Söndürme Köpük Konsantreleri (FOAM) | pH Tayini | TS EN 1568-1 (Madde-7)<br>TS EN 1568-2 (Madde-7)<br>TS EN 1568-3 (Madde-7)<br>TS EN 1568-4 (Madde-7)<br>EN 1568-1 (Madde7)<br>EN 1568-2 (Madde7)<br>EN 1568-3 (Madde7)<br>EN 1568-4 (Madde7)<br>TS ISO 4316, NFPA 11 MSC.1/Circ.1312/3.5 |
| 4 | Yangın Söndürme Köpük Konsantreleri (FOAM) | Film Oluşumunun Değerlendirilmesi | TS EN 1568-3 (Madde- 12, Ek-L) |
| 5 | Yangın Söndürme Köpük Konsantreleri (FOAM) | Yüzey Gerilimi Tayini | TS EN 1568-1 (Madde- 8, Ek-F)<br>TS EN 1568-2 (Madde- 8, Ek-F)<br>TS EN 1568-3 (Madde- 8, Ek-F)<br>TS EN 1568-4 (Madde- 8, Ek-F) |
| 6 | Yangın Söndürme Köpük Konsantreleri (FOAM) | Kinematik Vizkosite Tayini (Newtonian köpük) | TS EN 1568-1 (Madde-6.1)<br>TS EN 1568-2 (Madde-6.1)<br>TS EN 1568-3 (Madde-6.1)<br>TS EN 1568-4 (Madde-6.1) |
| 7 | Yangın Söndürme Köpük Konsantreleri (FOAM) | Dinamik Vizkosite Tayini (Pseudo-plastic köpük) | TS EN 1568-1 (Madde-6.2, Ek-D)<br>TS EN 1568-2 (Madde-6.2, Ek-D)<br>TS EN 1568-3 (Madde-6.2, Ek-D)<br>TS EN 1568-4 (Madde-6.2, Ek-D) |

| Sıra | Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler | Deney Adı | Deney Metodu (Ulusal, Uluslararası Standartlar, İşletme-içi Metotlar) |
|---|---|---|---|
| 8 | Yangın Söndürme Köpük Konsantreleri (FOAM) | Donma Noktasının Belirlenmesi | TS EN 1568-1 (Madde-5 Ek-J)<br>TS EN 1568-2 (Madde-5 Ek-I)<br>TS EN 1568-3 (Madde-5 Ek-K)<br>TS EN 1568-4 (Madde-5 Ek-K) |
| 9 | Yangın Söndürme Köpük Konsantreleri (FOAM) | Kinematik Vizkosite Tayini (Newtonian köpük) | ASTM D 445-86 ISO 3104 EN 1568 |
| 10 | Yangın Söndürme Köpük Konsantreleri (FOAM) | Köpük Konsantreleri Testi | TS EN 1568-3 (Ek-I)<br>TS EN 1568-4 (Ek-I)<br>TS EN 1568-1 (EkE)<br>TS EN 1568-2 (EkE)<br>TS EN 1568-3 (EkE)<br>TS EN 1568-4 (EkE) |
| 11 | Yangın Söndürme Köpük Konsantreleri (FOAM) | Stabilite Testi/ Ayırma Testi | TS EN 1568-1 (Madde- 9,Ek-K)<br>TS EN 1568-2 (Madde- 9,Ek-J)<br>TS EN 1568-3 (Madde- 9,Ek-M)<br>TS EN 1568-4 (Madde- 9,Ek-L) |
| 12 | Yangın Söndürme Köpük Konsantreleri (FOAM) | Alkole Dayanıklılık Testi | TS EN 1568-4 (Ek-I) |
| 13 | Yangın Söndürme Köpük Konsantreleri (FOAM) | Yoğunluk Tayini | ASTM D 1298-85 |