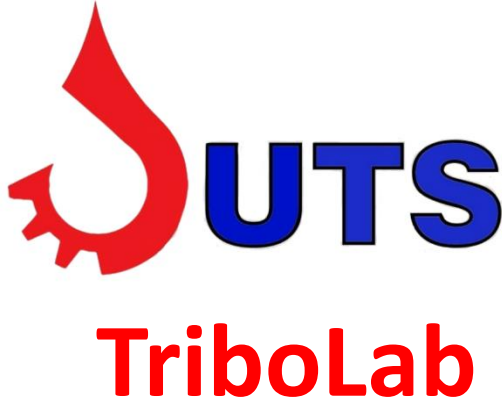




Tribometrik Testler

İletişim

E-Mail: info@uts-design.com

Tel-1: 0533 335 30 63

Website: www.uts-design.com

Tel-2: 0543 933 59 15

**Pin-On-Disc (Dönel,Rotative) Testler
ASTM G99****Açıklama**

Bu temel modül ile alaşımların, seramiklerin, polimerlerin, metallerin, kaplamaların, katı yağlayıcılar vb. pek çok malzemelerin dönel hareket modunda ve geniş bir parametrik seçicilik içerisinde sürtünme, aşınma ve yağlama ile ilgili testler yapılmaktadır.

Bu testler ile sürtünme kuvveti, sürtünme katsayısı, numune sıcaklığı, aşınma derinliği gibi temel değerler ve bu değerlerde meydana gelen değişimler ölçülebilmektedir.

Kuru, yağlı, korozif ve yüksek sıcaklık ortamlarında söz konusu testler yapılmakta ve sonuçlar raporlanmaktadır.

Test Ortamı**Test Fiyatı (TL)**

Oda Sıcaklığı

Adet : 80
1-3 Saat: 150Yüksek Sıcaklık
(800°C 'ye kadar)Adet : 150
1-3 Saat: 250

Yağlı Ortam

Adet : 100
1-3 Saat: 180

Korozif Ortam

Adet : 100
1-3 Saat: 180**Lineer İleri-Geri (Reciprocating) Testler
ASTM G133****Açıklama**

Geniş yelpazede pek çok malzeme grubunun sürtünme, aşınma ve yağlama davranışlarına yönelik testler geniş bir parametrik değişim içerisinde lineer ileri-geri (reciprocating) hareket modunda yapılabilmektedir.

Bu kapsamdaki testler; kuru, yağlı, korozif ve sıcak ortamlarda yapılabilmektedir.

Bu hareket modu özellikle biyomedikal uygulamalar için de geniş aralıklı bir test imkanı sunmaktadır.

Test Ortamı**Test Fiyatı (TL)**

Oda Sıcaklığı

Adet : 80
1-3 Saat: 150Sıcak Ortam
(150°C 'ye kadar)Adet : 130
1-3 Saat: 200

Yağlı Ortam

Adet : 100
1-3 Saat: 180

Korozif Ortam

Adet : 100
1-3 Saat: 180**Block-On-Ring Testler
ASTM D2981, G77****Açıklama**

Bu test modülü ile pek çok temas geometrisinde testler yapılabilmektedir. Bu kapsamda; noktasal, çizgisel ve yüzeyel temas geometrileri rahatlıkla simüle edilebilmektedir.

Özellikle kaymalı yataklar gibi yatak-mil konfigürasyonları kolaylıkla simüle edilebilmektedir. Bu modül ile ayrıca, yağlayıcıların da tribolojik özellikleri karakterize edilebilmektedir. Test ortamı; kuru, yağlı ve ısıtılmış şartlarda hazırlanabilmektedir.

Test Ortamı**Test Fiyatı (TL)**

Oda Sıcaklığı

Adet : 80
1-3 Saat: 150Sıcak Ortam
(150°C 'ye kadar)Adet : 150
1-3 Saat: 250

NOT: Yukarıdaki ücretlendirmeler adet ve saat üzerinden yapılmıştır. Test süresinin 1 saati aştığı durumlarda fiyatlandırmada saatlik skala dikkate alınmaktadır. 3 saatten daha uzun sürelerdeki çalışmalar için fiyatlandırılma ilgili sorumlu personel tarafından belirlenecektir.

Yukarıda sıralanan testler standart ve genel testlerdir. İsteğe bağlı olarak özel ve farklı amaçlı çeşitli tribolojik testler ve test sonrası yüzey incelemeleri de yapılmaktadır. Bu tür testlerin ve incelemelerin fiyatlandırılması test türü ve şartlarına göre belirlenmektedir.