|  |
| --- |
| **Firma Bilgileri** |
| Firma/Kurum Adı: |
| Telefon: 0.(…..). | Faks: 0.(….). |
| E-posta: |
| Fatura Adresi:  |
| İlgili Kişi Adı/Unvanı: | Kaşe/İmza: |

**TALEP NO: TARİH:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test Kodu** | **TEST** | **STANDART** | **ÖZEL KOŞULLAR** |
|  | **GÜÇ TUTUŞUR TESTLERİ** |
| F2 | Dikey yakma testi\* | [ ]  ASTM D 6413[ ]  CPAI 84[ ]  CA TB 117-D [ ]  Test Method 5903 Federal Standard 191A |  |
| SD2 | Duman yoğunluğu\*(Smoke density) | [ ]  ASTM E662[ ]  ISO 5659-2:2012[ ]  BS6401[ ]  NFPA 258-T-34, [ ]  IMO MSC.61 (67) Annex 1 Parts 1&2 | [ ]  Alevli (Flaming)[ ]  Alevsiz (Non-Flaming) |
| D-SD | Duman Yoğunluğu \*(Smoke Density) | [ ]  EN45545-2:2013 | [ ]  T10.01 (Ds(4) 50 kW, alevsiz)[ ]  T10.02 (VOF(4) 50 kW, alevsiz) [ ]  T10.03 (Dsmax 25 kW, alevli)[ ]  T10.04 (Dsmax 50 kW, alevsiz)[ ]  EN ISO 5659-2. (25 kW)[ ]  EN ISO 5659-2. (50 kW) |
| MCC | Mikrokalorimetre (Micro Combustion Calorimetry) | [ ]  ASTM D7309[ ]  TS EN 60204-1[ ]  BS EN 60204-1[ ]  BS EN 746-2 [ ]  EMC 89/336/EEC  |  |
| CCT | Konik kalorimetre (Cone Calorimetry) | [ ]  ASTM E 1354[ ]  ISO 5660 (Parts 1 and 2) [ ]  ASTM E 1740[ ]  ASTM D 5485[ ]  ASTM D6113[ ]  BS 476 Part 15[ ]  NFPA 271[ ]  NFPA 264 | …………… kW |
| D-CCT | Konik kalorimetre (Cone Calorimetry) | [ ]  EN45545-2:2013 | [ ]  T03.01 (50 kW)[ ]  T03.02 (25 kW)[ ]  EN ISO 5660-1 |
| LOI | Limit Oksijen İndeksi (LOI) | [ ]  TS 11162-2 EN ISO 4589-2[ ]  EN ISO 4589-2[ ]  ASTM D2863 |  |
| D-LOI | Limit Oksijen İndeksi (LOI) | [ ]  EN45545-2:2013 | [ ]  T01 EN ISO 4589-2 |
| TOI | Sıcaklık Oksijen İndeksi (TOI) | [ ]  TS 11162-3 EN ISO 4589-3 [ ]  EN ISO 4589-3[ ]  NES 715 |  |
| UL94 | UL 94 testi | [ ]  Yatay yanma testleri: UL 94HB ASTM D 635, ISO 1210[ ]  Dikey yanma testleri: V0, V1, V2ASTM D 3801, ISO 1210[ ]  500 W (125 mm) Dikey yanma testleri: 5VA veya 5 VB ASTM D 5048, ISO 9772[ ]  İnce malzemeler dikey yanma testi: VTM-0, VTM-1 veya VTM-2 ASTM D 4804, ISO 9773[ ]  Yatay köpüklü malzeme yanma testleri: HF- 1, HF-2 veya HBF ASTM D 4986, ISO 9772 |  |
|  | **DİĞER TEST VE ANALİZLER** |
| TGTG-FTTG-FT-GC | TGA-FTIR-GC/MS | [ ]  İkili test[ ]  Üçlü test |  |
| TG-DSC | TGA ve DSC | [ ]   |  |
| FTIR | FTIR | [ ]   |  |
| GC/MS | GC-MS | [ ]   |  |
| UV-VIS | UV-VIS | [ ]   |  |
| VIS | Viskozite tayini | [ ]  TS 6126 EN ISO 2555 |  |
| ST |    Aşınma (Sürtünme) Dayanımı (Martindale metodu)  | [ ]  IWS Test Method No: 112 [ ]  ISO 12947-2 [ ]  ISO 12947-3[ ]  ISO 12947-4[ ]  ASTM D 4966[ ]  TS EN 530-2011[ ]  *20.000 devir için* [ ]  *Her ilave 10.000 devir için*  |       |
| BN | Martindale (Boncuklanma)       | [ ]  IWS Test Method No: 196 [ ]  ASTM D 4970 [ ]  TS EN ISO 12945-2 |  |
| ÇE | Yıkama sonrası boyut değişimi | [ ]  TS EN ISO 6330[ ]  Her ilave yıkama için |  |
| ÖRME | Numune yuvarlak örme kumaş üretimi | [ ]  ……………. m | …………… metre |
| EKS | Ekstrüder ile termoplastik polimerlerden numune hazırlama\*\* | [ ]  80x10x4 mm kalıp[ ]  Granül[ ]  Toz | …………… g…………… g…………… g  |

|  |
| --- |
| **MALZEME TANIMI** |
| **Numune No** | **Numune Kodu** | **Numunenin Tanımı** | **Rapor No.\*\*\*** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |

\*Test edilecek numunenin yönü, özelliklerini etkiliyorsa, yön müşteri tarafından belirtilmelidir. Farklı yönlerde test yapılması talep edilirse, bu durum Malzeme Tanımı tablosunda belirtilmelidir.

\*\* Çalışma parametreleri, kullanılacak polimer ve katkı malzemelerinin TDS ve MSDS dokümanları talep eden kurum ve kuruluşça sağlanmalıdır.

\*\*\*Laboratuvar sorumlusu tarafından doldurulacaktır.

|  |
| --- |
| **MÜŞTERİ TALEPLERİ** |
| [ ]  | Test sonuçlarının 48 saat içerisinde teslim edilmesini istiyorum.  |
| [ ]   | Diğer (*Lütfen belirtiniz*):  |

**NOTLAR**

* Test numuneleri testi talep eden kurum tarafından hazırlanmalıdır.
* Teknik Tekstiller ve Yanma Laboratuvarı personeli test ve analiz sarf malzemelerini kendileri tedarik edeceklerdir.
* Örnek ebatları ve sayısı ile ilgili olarak emin olunmadığı durumlarda görüş alınmalıdır. İlgili standartta belirtilen örnek sayısından daha az gönderim yapılması halinde test gerçekleştirilmeyecek veya test raporunda bu durum belirtilecektir.
* Yapılan testler dışında, analiz ve danışmanlık gibi hizmetler ayrıca ücrete tabidir.
* Test sonuçlarının 48 saat içerisinde teslim edilmesi istenildiğinde test ücretine %50 ilave yapılacaktır.
* Posta adresi fatura adresinden farklı ise ayrıca belirtilmelidir.
* Test ücreti aşağıda belirtilen banka hesabına yatırıldıktan sonra dekont meureyen@eskisehir.edu.tr ve fadimek@eskisehir.edu.tr adresine gönderilmelidir. Dekontun ulaşmasının ardından rapor e-posta ile gönderilecektir. Islak imzalı rapor ve fatura birlikte talep edilen adrese kargo ile gönderilir. Posta adresi fatura adresinden farklı ise ayrıca belirtilmelidir.
* Analiz raporu bir defa düzenlenir ve sadece numuneyi teslim eden müşteriye veya müşteri tarafından bildirilmiş kişilere verilir.
* İngilizce rapor istenmesi veya raporun tekrar yazılması halinde analiz ücretinin %10′u kadar ilave ücret alınır.
* Numune gönderiminde, test ve analizlerde, rapor gönderiminde posta/kargo giderleri alıcıya aittir.
* Fiyatlara KDV dâhil değildir.

**Vergi Dairesi Vergi No: Banka ve Şubesi**

Eskişehir 3800953784 Ziraat Bankası-Anadolu Üniversitesi/Eskişehir Şubesi

**IBAN No:** TR02 000 100 190 088 264 832 5001

**Hesap Adı:** Eskişehir Teknik Üniversitesi Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü

**Adres:** Eskişehir Teknik Üniversitesi, İleri Teknolojiler Uygulama ve Araştırma Merkezi, Teknik Tekstiller ve Yanma Lab., İki Eylül Kampüsü, 26555 ESKİŞEHİR Tel: +90.(222).335 05 80/8913-6051

**e-posta**: meureyen@eskisehir.edu.tr / fadimek@eskisehir.edu.tr

**web:** **http://itam.eskisehir.edu.tr**

**TALEP NO: TARİH:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **İsim** | **Kaşe/İmza** | **Tarih ve Saat** |
| **Numune Kabul Sorumlusu** |  |  |  |
| **Laboratuvar Sorumlusu** |  |  |  |
| **İşin Yapılabilirliği** | [ ]  Evet [ ]  Hayır [ ]  Şartlı Kabul |
| **Toplam Test Ücreti** |  |
| **NOT** |  |