



TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite  
Accredited by TÜRKAK

**TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI**  
**Ege Bölge Laboratuvarları Müdürlüğü**

Adres: 8780/1 sokak No:5 Çiğli/ İZMİR  
Tel: +90 (232) 376 24 25 Fax: +90 (232) 386 15 10 E-posta: egebolgelab@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER  
AEGEAN REGIONAL LABORATORIES (İZMİR)

Address: 8780/1 sokak No:5 Çiğli/ İZMİR  
Tel: +90 (232) 376 24 25 Fax: +90 (232) 386 15 10 E-mail: egebolgelab@tse.org.tr Web: www.tse.org.tr



Test  
TS EN ISO/IEC 17025  
AB-0001-T

AB-0001-T

412045

06-18

**MUAYENE VE DENEY RAPORU**  
**TEST REPORT**

**Deney Talep Eden** : POZİTİF SERVİS ÇEVRE SAĞLIK SİSTEM.ÜR.PAZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.  
(Adı,Adresi,Şehir vb.)  
**Customer (Name,Address,City etc.)** (6170 SOK. NO:9/5 IŞIKKENT Bornova-İZMİR)

**Deney Talep Tarihi/No** : 24.05.2018 / 215296  
**Order Date / No**

**Numunenin Tanımı** : 408800,HDPE KUŞ AĞI, , 70 gr/m<sup>2</sup>, - , - , 1.00 paket  
(No,Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)  
**Sample Description(No,Type,Mark,Model etc.)**

**Numune Kabul Tarihi** : 24.05.2018  
**Test Item Receipt Date**

**Deneylerin Yapıldığı Tarih** : 24.05.2018 - 06.06.2018  
**Date of Test**

**Uygulanan Standard / Metod** : TS EN ISO 11925-2 :2011-04 Yangın deneylerine reaksiyon - Alevle doğrudan maruz kalan ürünlerin tutuşabilirliği - Bölüm 2: Tek alev kaynağıyla deney (ISO 11925-2:2010)  
**Applied Standard/Method**

**Raporun Sayfa Sayısı** : 3  
**Number of pages of the report**

**Açıklamalar** : Yapılan muayene ve deneylerden OLUMLU sonuç alınmıştır.  
**Remarks**

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.  
*The Turkish Accreditation Agency(TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation(ILAC) for the Mutual recognition of test reports.*

Deney ve/veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metodları bu raporun tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.  
*The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.*

Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, ayrıca ilan, reklam ve ihalelerde uygunluk belgesi niteliğinde kullanılamaz.  
*This test report was prepared upon customer's request, can not be used as certificate of conformity to standards, does not represent a batch and can not be used as conformity document for advertisements and procurements .*

**Mühür** **Tarih**  
**Seal** **Date**



**Deney Sorumlusu**  
**Person in charge of tests**

Ahmet OKATAN  
Tekniker

**Kontrol Eden**  
**Reviewer**

Tacettin AKGÜN  
Teknik Şef (Vekaleten)

**Onaylayan**  
**Approved by**

Tacettin AKGÜN  
Laboratuvar Müdürü V.

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

Bu rapor, sadece deneyi yapılan numune için geçerlidir ve "Ürün Belgesi" yerine geçmez.

*This test report shall not be reproduced other than in full except with the written permission of the laboratory. Test reports without signature and seal are not valid.*

*This test report represents only tested sample(s), and shall not be used as Product Certificate*



TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI EX LABORATUVARI  
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTRE EX LABORATORY  
MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

AB-0001-T  
412045  
06-18

TS EN ISO 11925-2 Nisan 2011 Yapı Malzemeleri – Yangın Dayanımı Deneyleri – Alev Doğrudan Maruz Kaldığında Tutuşabilirlik – Bölüm 2: Tek Alev Kaynağıyla Deney Reaction to fire tests - Ignitability of products subjected to direct impingement of flame - Part 2: Single-flame source test	
Deney Laboratuvarı / Laboratuvarları : DKMB Ex Laboratuvarı	Adres: 8780 /I Sokak No:5 Çiğli / İZMİR
<b>Muayene ve Deney Sonucunda Verilecek Hükümler :</b> * Bu deney talep edilmemiştir. : (TE) * Bu deney, bu numuneye uygulanamaz. : (NU) * Bu deney laboratuvarımız imkanlarıyla yapılamamaktadır. : (X) * Bu deney için beyan/şartlar belirtilmediğinden değerlendirilememiştir. : (SB) * Bu deney, cihaz arızası sebebiyle yapılamamıştır. : (CA) * Belirtilen Şartlara Uygun : (U) * Belirtilen Şartlara Uygun Değil : (UD)	
<b>Genel değerlendirmeler :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Bu Rapor üç nüsha halinde düzenlenmiştir.</li><li>Bu rapor TSE' nin izni olmadan kısmen çoğaltılamaz.</li><li>Bu rapor yalnızca deneyi yapılan numune/numuneler için geçerlidir.</li><li>"Açıklamaya bakınız" ifadesiyle, raporun ekinde sunulan açıklamaya atıf yapılmaktadır.</li><li>"Ek tabloya bakınız" ifadesiyle, raporun ekinde sunulan tabloya atıf yapılmaktadır.</li><li>Bu raporda ondalık sayılar nokta ile ayrılmıştır.</li><li>Raporun her sayfası deneyi yapan/yapanlarca paraflanmış ve ilgili mavi birim mührü bulunmaktadır. İmzasız ve mührsüz raporlar geçersizdir.</li></ul>	

<b>FİRMA BİLGİLERİ</b> : POZİTİF SERVİS ÇEVRE SAĞLIK SİSTEM.ÜR.PAZ.SAN.TİC.LTD.ŞTİ.
<b>FİRMA ADRESİ</b> : 6170 SOK. NO:9/5 İŞIKKENT /İZMİR
<b>FİRMA BEYANLARI</b> : , HDPE KUŞ AĞI,E sınıfı , 70 gr/m <sup>2</sup>

<b>İlgili Ürün Standardı ve Atıfları:</b> EN 13501-1 E Sınıfı Kriterleri	
<b>Şartlandırma Ayrıntıları:</b> Deney numuneleri, EN 13238'madde 4.3 C'ye göre şartlandırılmıştır.	
<b>Madde 8.1 (TS EN 13501-1)</b>	Sınıf E'ye uygunluğu tespit için bir mamül , 15 sn maruz bırakma (deney süresi 20sn.)süresi kullanılarak TS EN ISO 11925-2'ye göre deneylere tabi tutulur.
<b>Madde 5.2 (TS EN ISO 11925-2)</b>	Uzunluk: 250 mm Genişlik: 90 mm Kalınlık: 1mm
<b>Madde 8.2 (TS EN ISO 11925-2)</b>	Test sonuçları Tablo'da verilmiştir.

**TABLO**

Numune Numarası	1	2	3	4	5	6
<b>Tutuşma (Evet/Hayır)</b>	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet	Evet
<b>Alevin 150mm Yayılıp Yayılmadığı(Evet/Hayır)</b>	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
<b>150mm Alev Yayılma Süresi (T150)Den.Sür. Fs≤150 mm -Geçti</b> Den.Sür. Fs≥150 mm -Kaldı	-	-	-	-	-	-
<b>Süzgeç Kağıdında Yanma(Evet/Hayır)</b>	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
<b>KARAR</b>	U	U	U	U	U	U

**SONUÇ:** Numuneye/Numunelere muayene ve deneyler TS EN ISO 11925-2 :2010 / Nisan 2011 sayılı Türk Standardına göre yapılmıştır.

Deneyi yapılan numuneler TS EN 13501-1/ Nisan 2013 Çizelge-1 E sınıfı kriterlerine **UYGUNDUR**

"Bu deney sonucu deneyin uygulandığı özel şartlar altında bir mamulün deney numunesinin davranışı ile ilgilidir; Gerçek kullanım şartlarındaki bir mamulün potansiyel yangın tehlikesinin değerlendirilmesi için yegâne bir kriterle ilgili değildir."





TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI EX LABORATUVARI  
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTRE EX LABORATORY  
MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

AB-0001-T
412045
06-18

Numune Resimleri:

