



TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite
Accredited by TÜRKAK

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Kimya Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü

Adres:TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 sk. No:10 Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel:+90 262 723 13 48 Fax: +90 262 723 16 07 E-posta:gebzekimyalab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
CHEMISTRY LABORATORY (GEBZE)

Address:TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 sk. No:10 Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze/ KOCAELİ
Tel:+90 262 723 13 48 Fax: +90 262 723 16 07 E-mail:gebzekimyalab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr



Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0001-T

AB-0001-T

387944

02-18

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden : POLERPEN PVC DOĞRAMA SİSTEMLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
(Adı, Adresi, Şehir vb.)
Customer (Name, Address, City etc.) (O.S.B MAH. ORGANİZE SAN. BÖL. 1.CAD. NO:2 SEYDİŞEHİR --KONYA)

Deney Talep Tarihi/No : 31.01.2018 / 203475
Order Date / No

Numunenin Tanımı : PVC SERA KLİPSİ, , -, -, 1,00 set
(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description (Type, Mark, Model etc.) PVC GREENHOUSE CLIPS, -, -, 1,00 set

Numune Kabul Tarihi : 31.01.2018
Test Item Receipt Date

Deneylerin Yapıldığı Tarih : 31.01.2018 - 06.02.2018
Date of Test

Uygulanan Standard / Metod : İlgili standartlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
Applied Standard/Method The standards were given in the next pages.

Raporun Sayfa Sayısı : 2
Number of pages of the report

Açıklamalar :
Remarks

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği(EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanıma 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
Seal

Tarih
Date



Deney Sorumlusu
Person in charge of tests

Selda SERT
Selda SERT
Kimyager

Kontrol Eden
Reviewer

Hesna AKÇEŞME ÖZDEMİR
Hesna AKÇEŞME ÖZDEMİR
Teknik Şef

Onaylayan
Approved by

Olcay TEMEL
Olcay TEMEL
Laboratuvar Müdürü

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz 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



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Laboratuvarımıza gelmiş bulunan PVC Sera Klipsi numuneleri, talep edilen muayene ve deneylere tabi tutulmuş olup test sonuçları aşağıda verilmiştir.

The PVC Greenhouse Clips specimens that sent to our laboratory have been tested according to the following standards and following results have been obtained.

Özellikler Features	Bulunan Sonuçlar Results
1) Charpy Darbe Mukavemeti (Çentiksiz) (TS EN ISO 179-1/1eU, PVC malzeme, Kondisyonlama ve deney:23°C-50%, 10 adet, Test tarihi:05.02.2018) <i>Charpy Impact Strength (Unnotched)</i> (TS EN ISO 179-1/1eU, PVC material, Conditioning and testing:23°C-50%, 10 items, Date of test:05.02.2018)	N (Kırılma yok) <i>N (Non-break)</i>
2) Sıcağa Mukavemet (50°C, 3 saat) <i>Heat Resistance</i> (50 °C, 3 hours)	Yumuşama veya şekil bozukluğu görülmemiştir. <i>No softening or deformation observed.</i>
3) Soğuğa Mukavemet (-5°C, 3 saat) <i>Cold Resistance</i> (-5 °C, 3 hours)	Çatlama veya kırılma görülmemiştir. <i>No cracking or breaking observed.</i>
4) Vicat Yumuşama Sıcaklığı (VST)* (TS EN ISO 306, Metot B50, PVC malzeme, Kalınlık:3.1mm, Kondisyonlama:23°C-50%, 16saat, Deney tarihi:05.02.2018) <i>Vicat Softening Temperature (VST)*</i> (TS EN ISO 306, Method B50, PVC material, Thickness:3.1mm, Conditioning:23°C-50%, 16hrs., Date of test:05.02.2018)	Ortalama: 79°C (78.5°C, 78.6°C, 78.6°C) <i>Mean: 79 °C</i> (78.5 °C, 78.6 °C, 78.6 °C)

*: Bu deney akreditasyon kapsamındadır.

*: *This method is accredited.*





TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Kimya Laboratuvarı Gebze Müdürlüğü
NUMUNE SARF İADE ve TESLİM TUTANAĞI

TSE Kalite Kampüsü Cumhuriyet Mah. 2258 sk. No:10 Çayırova Tren İstasyonu Yanı Gebze / KOCAELİ Tel:+90 262 723 13 48 Fax: +90 262 723 16 07

eposta: gebzekimyalab@tse.org.tr web: www.tse.org.tr

Müşteri Tanımı : POLERPEN PVC DOĞRAMA SİSTEMLERİ İNŞ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	Talep Tarih/No : 31.01.2018	
	203475	
	Evrak	Tarih
	Yazı	31.01.2018
Bey.		No

Num. Kayıt No	Numunenin Tanımı (Cins ,Marka , Tip ,Tür ,Model vs.)	Birim	Gelen	Harcanan	Hasarlı	Hurda	İade	Olumsuz İade
385793	PVC SERA KLİPSİ , , , , ,	set	1	1	0	0	0	0
	TOPLAM	set	1	1	0	0	0	0
Teslim edilme							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

06.02.2018	.. / .. / 2018	.. / .. / 2018	.. / .. / 2018
Selda SERT Kimyager <i>Selda Sert</i> Deneyi Yapan Personel	Lab. Depo Sorumlusu	Genel Depo Sorumlusu	Müşteri

NOT:Numunelerinizi teslim alırken lütfen kontrol ediniz. Teslim edilen numuneler için sorumluluk kabul edilmez.