



TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite

Accredited by TÜRKAK

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI

Elektroteknik ve Kimya Laboratuvarları Grup Başkanlığı

Kimya Laboratuvarı Ankara Müdürlüğü

Adres:Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar Çankaya/ ANKARA
Tel:+90 (312) 416 64 21 Fax: +90 (312) 416 62 60 E-posta:kimyalab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

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

Address:Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar Çankaya/ ANKARA
Tel:+90 (312) 416 64 21 Fax: +90 (312) 416 62 60 E-mail:kimyalab@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU TEST REPORT



Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0001-T

AB-0001-T

305273

06-16

Deneyi Talep Eden

: EGE CONTA KEÇE VE ORİNG SAN.

(Adı,Adresi,Şehir vb.)

Customer (Name,Address,City etc.)

YENİ MALTEPE YOLU EMİNTAŞ AKEL SAN. SİTESİ NO:68
BAYRAMPAŞA/İSTANBUL Bayrampaşa-İSTANBUL)

Deney Talep Tarihi/No

: 20.06.2016 / 156089

Order Date / No

Numunenin Tanımı

: KAÜÇÜK PLAKA, , , - , - , 1.00 takım

(Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)

Sample Description(Type,Mark,Model etc.)

Numune Kabul Tarihi

: 20.06.2016

Test Item Receipt Date

Deneylerin Yapıldığı Tarih

: 20.06.2016 - 30.06.2016

Date of Test

Uygulanan Standard / Metod

: TS 10909 EN 549:1996-04 Kauçuk(Elastomer) Malzemeler-Contalar ve Diyaframlar İçin Gaz Cihazları ve Gaz Ekipmanlarında Kullanılan

Applied Standard/Method

Raporun Sayfa Sayısı

: 2

Number of pages of the report

Açıklamalar

: ÖZEL İSTEK

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
Seal

Tarih
Date

30/06/2016

Deney Sorumlusu

Person in charge of tests

Tuğçe ULAS

Uzman Yardımcısı

Kontrol Eden

Reviewer

Ganize ÖZHAN TAS
Kıdemli Kimyager

Onaylayan

Approved by

Mehmet ŞAHİN
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

<u>Özellikler</u>	<u>Standarda Göre İstenilen Değerler</u>	<u>Bulunan Sonuçlar ve Değerlendirme</u>
I) Özellikler	I)	I)
1) Genel	1) Madde 6.1'e uygun olmalıdır	1) Uygun
2) Üretilen Conta İçin Kullanılan Kauçuk Malzemenin Fiziksel ve Kimyasal Özellikleri	2) Çizelge 3'e uygun olmalıdır. (Madde 6.2)	2) Uygun

Çizelge 3 – Üretilen Conta İçin Kullanılan Malzemenin Özellikleri

ÖZELLİKLER	Sertlik Sınıfı	Sertlik Sınıfı
	H3	C2/H3
Sertlik (IRHD)*	± 5 (> 60'dan 90'a kadar)	74 Not 1
Çekme Mukavemeti (MPa)	≥ 7	13
Kopma Uzaması (%)	≥ 125	399
Basıç Altında Kalıcı Deformasyon (%)		
- Yüksek Sıcaklıkta	≤ 40	33
- Düşük Sıcaklıkta (0°C)	≤ 40	10
- Düşük Sıcaklıkta (-20°C)	≤ 50	7
Yaşlandırma Dayanıklılığı		
- Sertlik Değişimi, max (IRHD)*	± 10	+4
- Çekme Mukavemeti Değişimi, max (%)	- 40	+15
- Kopma Uzaması Değişimi, max (%)	- 40	-40
Gaza Dayanıklılık		
- Daldırma Sonrası Kütle Değişimi, max (%)	+10, -5	+4
- Kurutma Sonrası Kütle Değişimi, max (%)	+5, -8	-8
Yağlama Yağlarına Dayanıklılık		
- Sertlik Değişimi, max (IRHD)*	± 10	+2
- Kütle Değişimi, max (%)	+ 15, -10	-2
Ozona Dayanım (İfade edildiğinde yapılmalıdır.)	Çatlak olmamalıdır.	Çatlak gözlenmedi. Not 2

*Akreditasyon kapsamındadır.

Not 1 :AÇIKLAMA: Deney Parçaları kalıplanarak hazırlanmıştır. Numune deney parçasının kalınlığı 6 mm.,sayısı 3'tür.Deneyden önce 23± 2 C ve %50 ±5 kondisyonlu ortamda en az 3 saat kondisyonlanmıştır.Deney Zwick Markalı Sertlik Cihazı ile yapılmıştır. Deney parçası üzerinde en az 3 farklı noktada birer ölçme yapılarak ortadaki değer en yakın tamsayıya yuvarlanarak deney sonucu olarak verilmiştir. Yük uygulandıktan sonra 30 sn sonra gösterge değeri okunmuştur.

Bulunan sonuçlar : 74,1-74,6-74,4

Deneyin yapıldığı tarih : 21/06/16

Hızlandırılmış yaşlandırmadan sonra sertlik için bulunan sonuçlar : 77,8-78,2-78,4

Deneyin yapıldığı tarih : 28/06/16

Yağlama Yağlarına Dayanıklılıktan sonra sertlik için bulunan sonuçlar : 76,2-76,4-76,5

Deneyin yapıldığı tarih : 28/06/16

Not 2: Bu sonuç TSE Ankara Elektrik laboratuvarının 29.06.2016 tarih ve 305028 sayılı raporundan alınmıştır.

Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.





TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Elektroteknik ve Kimya Laboratuvarları Grup Başkanlığı
Kimya Laboratuvarı Ankara Müdürlüğü
NUMUNE SARF İADE ve TESLİM TUTANAĞI

Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar Çankaya / ANKARA Tel:+90 (312) 416 64 21 Fax: +90 (312) 416 62 60
eposta: kimyalab@tse.org.tr web: www.tse.org.tr

Müşteri Tanımı : EGE CONTA KEÇE VE ORİNG SAN.	Talep Tarih/No : 20.06.2016		
	156089		
	Evrak	Tarih	No
	Yazı		
	Bey.		

Num. Kayıt No	Numunenin Tanımı (Cins ,Marka , Tip ,Tür ,Model vs.)	Birim	Gelen	Harcanan	Hasarlı	İade	Olumsuz İade	
300921	KAUÇUK PLAKA , , , , TOPLAM	akım	1	1	0	0	0	
		akım	1	1	0	0	0	
Teslim edilme							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

30.06.2016	.. / .. / 2016	.. / .. / 2016	.. / .. / 2016
 Tuğçe ULAŞ Uzman Yardımcısı Deneyi Yapan Personel	Lab. Depo Sorumlusu	Genel Depo Sorumlusu	Müşteri

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