



PTC
ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME
SAN. TİC. LTD. ŞTİ

DENEY RAPORU
TEST REPORT

Müşteri Adı / Adresi:
Customer name / address

GİGSTEK TEKNOLOJİ BİLİŞİM İNŞ.OTOM.TUR.SAN.TİC.A.Ş.
İvedik Organize Sanayi Bölgesi ,Serhat Mh.1354.Cd.No:85/1-2 Yenimahalle / ANKARA

İstek Numarası
Order No.

171801-918

Numunenin adı ve tarifı

COPPER DISK

Numunenin kabul tarihi
The date of receipt of test item

27.01.2020

Açıklamalar
Remarks

Ürün ilgili testlerden geçmiştir, lütfen raporu inceleyiniz.
The product passes related tests, see report below.

Deneyin yapıldığı tarih
Date of Test

27.01.2020 - 11.02.2020

Raporun Sayfa Sayısı
Number of pages of the Report

11

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.

<p>Mühür Seal</p> <p>ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME LTD. ŞTİ. PRODUCT TESTING AND CERTIFICATION</p>	<p>Tarih Date</p> <p>11.02.2020</p>	<p>Deney Sorumlusu Person in charge of test</p> <p>Özcan GÜLEÇİN</p>	<p>Laboratuvar Teknik Yöneticisi T.Manager of Testing Laboratory</p> <p>Özcan GÜLEÇİN</p>
<p><i>Bu rapor laboratuvarın izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve mühürsüz raporlar geçersizdir.</i></p> <p>This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory Testing reports without signature and seal are nor valid.</p>			



PTC
ÜRÜN TEST VE BELGELENDİRME
SAN. TİC. LTD. ŞTİ

DENEY RAPORU
TEST REPORT

Uygulanan Deneyler

Görsel Kontrol

Su Sızdırmazlık

Düşme

Ultraviole Direnci

Aşınma

Müşteri / Client:	GİGSTEK TEKNOLOJİ BİLİŞİM İNŞ.OTOM.TUR.SAN.TİC.A.Ş.
Üretim yeri / Manufacturing Location:	İvedik Organize Sanayi Bölgesi Serhat Mh.1354.Cd.No:85/1-2 Yenimahalle / ANKARA
Deney Numunesi / Test Sample :	COPPER DISK
Deneyin Yapıldığı Yer / Testing Location	PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti. Aydınlı Mah. Patlayıcı Maddeler Yolu Cad. Beyoğlu Sanayi Sitesi D1 Blok No:26 Aydınlı Tuzla İstanbul
Tetkikin amaçları / Purpose of Testing:	Deney standartlarına göre kısmi deneyler / According to the test standard partial tests
Deney Numunesinin Alındığı Tarih / Date of Receipt of Test Item	27.01.2020
Deneyin yapıldığı tarih(ler) / Date(s) of performance of tests	27.01.2020 - 11.02.2020
Deney sonucu / Results:	<i>Deney numunesi, deney standartlarının gerektirdiği maddelere uygundur. /The test sample, the test substances are suitable as required by the standard</i>
Sonuçlanma tarihi / Date of issue :	11.02.2020
Sonuçlarla ilgili açıklamalar / Explanations of the test case verdicts	Uygulanmaz / Test case does not apply : N/A Uygun / Test object does meet the requirement: P Uygun değil / Test object does not meet the requirement: F

DENEY RAPORU / TEST REPORT

Deney Rapor No / Test Report No: 171801-918

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Aydınlı Mah. Patlayıcı Maddeler Yolu Cad. Beyoğlu Sanayi Sitesi. D1 Blok No:26 Tuzla/İstanbul-Turkey
Tel:+90 216 393 3232 e-mail:info@ptctestng.com web: www.ptctestng.com

Teknik Bilgiler	
Test item description..... :	COPPER DISK
Type.....:	GGST-CD-TLKM
Trade Mark..... :	COPPER DISK
Manufacturer :	GİGSTEK TEKNOLOJİ BİLİŞİM İNŞ.OTOM.TUR.SAN.TİC.A.Ş.
Ratings..... :	-
List of Attachments (including a total number of pages in each attachment): Attachment 1 – Equipment of measurement – 1 page Attachment 2 – Photo Documentation – 2 pages	
Tests performed (name of test and test clause): Görsel Kontrol Su Sızdırmazlık Düşme Ultraviole Direnci Aşınma	Testing location: PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti. Aydınlı Mah. Patlayıcı Maddeler Yolu Caddesi Beyoğlu Sanayi Sitesi D1 Blok No:26 Aydınlı Tuzla/İSTANBUL

GÖRSEL KONTROL TESTİ

Deney Talimat No :
(Test Method No)

-

İlgili Standart :

IEC 60512-2-1A

Çevre Koşulları :
(Environmental Conditions)

23 ±1°C

Tarih :
(Date)

27.01.2020

TEST ŞARTLARI VE SONUÇLARI (TEST CONDITIONS AND RESULTS)

SONUÇ : Numune görsel test kontrolüne tabi tutulmuştur. Numune üzerinde kırık, çizik vb. deformasyon olmadığı gözlemlenmiştir.

SU SIZDIRMAZLIK TESTİ

Deney Talimat No : - İlgili Standart : IEC 61300-2-32

Çevre Koşulları : 23 ±1°C Tarih : 27.01.2020

TEST ŞARTLARI VE SONUÇLARI

Testin Süresi : 5 Gün

SU SIZDIRMAZLIK			
Numune	Derinlik	Su Girişi (Evet / Hayır)	P or F or N/A
Copper Disk	1.5 Metre	Hayır	P

DÜŞME TESTİ

Deney Talimat No :
(Test Method No)

-

İlgili Standart :

-

Çevre Koşulları :
(Environmental Conditions)

23 ±1°C

Tarih :
(Date)

03.02.2020

TEST ŞARTLARI VE SONUÇLARI (TEST CONDITIONS AND RESULTS)

SONUÇ: Test edilen ürün yüksekliği 2 metre açısı ise 90° olacak şekilde ayarlanarak tek seferlik düşme testine tabi tutulmuştur. Testin sonucunda numune üzerinde herhangi bir çatlama veya kırılma gözlemlenmemiştir.

ULTRAVİOLE DİRENCİ TESTİ

Deney Talimat No : - İlgili Standart : IEC 61300-2-30
ISO 180
Çevre Koşulları : 60°C , 50 °C Tarih : 03.02.2020

TEST ŞARTLARI VE SONUÇLARI

Testin Süresi : 12 Saat

ULTRAVİOLE DİRENCİ			
Numune	Dalga Boyu	Gerilme Kuvveti Değişimi(< %20)	P or F or N/A
Copper Disk	313nm	%16	P

AŞINMA TESTİ

Deney Talimat No : - **İlgili Standart :** IEC 61300-2-34
IEC 60068-2-11
Çevre Koşulları : 23 ±1°C **Tarih :** 10.02.2020

TEST ŞARTLARI VE SONUÇLARI

Testin Süresi : 5 Gün

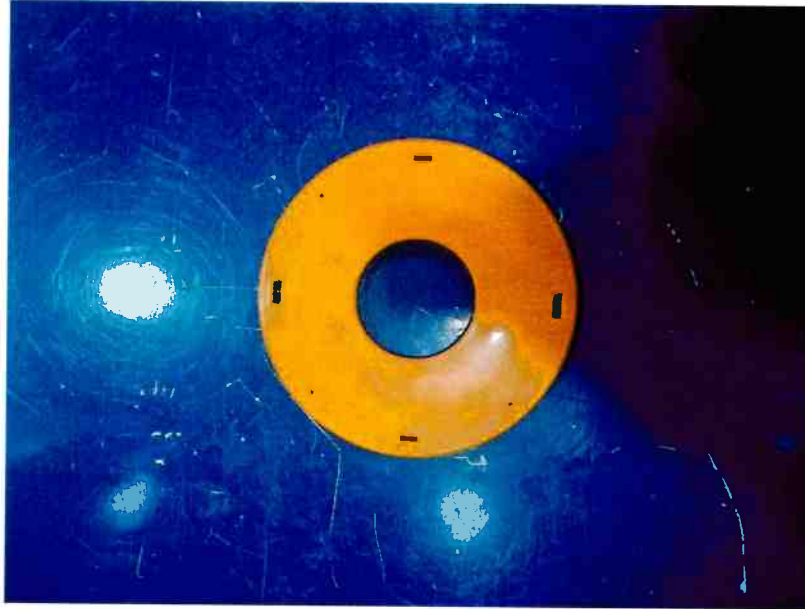
Koşullar : Basınç40+2kpa

Test ortamı %3

Sonuç:Sağlanılan koşullar doğrultusunda teste tabi tutulan ürün üzerinde herhangi bir aşınma,çatlama,kırılma olmadığı gözlemlenmiştir.

EK DOSYA 2 / ATTACHMENT 2

Görsel Dökümanlar / Photo Documentation





DENEY RAPORU / TEST REPORT

Deney Rapor No / Test Report No: 171801-918

PTC Ürün Test ve Belgelendirme San. Tic. Ltd. Şti.
Aydınlı Mah. Patlayıcı Maddeler Yolu Cad. Beyoğlu Sanayi Sitesi. D1 Blok No:26 Tuzla/İstanbul-Turkey
Tel: +90 216 393 3232 e-mail: info@ptctestng.com web: www.ptctestng.com