



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

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

510254

01-20

Deneyi Talep Eden/Firma : GEORG FISCHER HAKAN PLASTİK BORU VE PROFİL SANAYİ TİC. A.Ş.
(Adı,Adresi,Şehir vb.) (ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ GAZİOSMANPAŞA MAH. 3. CAD. NO: 11-13
Requesting/Customer : 59500 Çerkezköy-TEKİRDAĞ
(Name,Address, City etc.)
Deney Talep Tarihi/No : 27.12.2019 / 379397
Order Date / No
Numunenin Tanımı : 568248,SİLENTA PREMİUM BORU, , , - , - , 1.00 adet
(No,Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description(No,Type,Mark,Model
etc.)
Numune Kabul Tarihi : 27.12.2019
Test Item Receipt Date
Deneylerin Yapıldığı Tarih : 27.12.2019 - 14.01.2020
Date of Test
Uygulanan Standard / Metod : TS 13774:2017-05 Kablolar - Halojeniz elektrik kablolarının yanması sırasında açığa
çıkan gazlarda halojen asit gazı miktarı tayini
Applied Standard/Method
Raporun Sayfa Sayısı : 2
Number of pages of the report
Açıklamalar :

Remarks

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
The testing and /or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Numune müşteri tarafından alınmıştır, bu rapordaki sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir. Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, Piyasa Gözetim ve Denetim Faaliyetlerine esas oluşturamaz, ilan, reklam ve ihalelerde 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 54. Ve 55. Maddelerinde yer alan haksız rekabet hükümlerine aykırılık teşkil edecek şekilde kullanılamaz. Söz konusu hususlara aykırı hareket edilmesi halinde hukuki ve cezai açıdan TSE sorumlu tutulamaz.

The sample was taken by the customer and the results in this report are valid for the status of the sample being received. This report has been prepared in accordance with the request for special tests and is not qualified as a Certificate of Conformity to Standards. It does not represent the party, does not constitute a basis for Market Surveillance and Audit Activities, and cannot be used in announcement, advertisements and tenders in contradiction with the provisions of unfair competition in Articles 54 and 55 of the Turkish Commercial Law No. 6102. TSE cannot be held responsible in case of violation of these issues in legal and criminal terms.



Mühür
Seal

Tarih
Date

Deney Sorumlusu
Person in charge of tests

Kontrol Eden
Reviewer

Onaylayan
Approved by

14.01.20

Şeyma Nur GÜLLÜ
Deney Personeli
Testing Expert

Tuğba ÇAKIR
Teknik Şef
Technical Chief

Olca TEMEL
Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager

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 Özel Deney talebi ile “Georg Fischer Hakan Plastik Boru ve Profil San. Tic. A.Ş.” tarafından gönderilmiş olan “Silenta Premium Boru” numunesi, muayene ve deneye tabi tutulmuş olup deney sonucu aşağıda verilmiştir.

Deneyler	Uygulanan Metod/Standard	Bulunan Sonuç
Halojen Asit Gaz Miktarı, mg/g olarak	TS 13774/Mayıs 2017	< 0,01





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

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

510258

01-20

Deneysel Talep Eden/Firma : GEORG FISCHER HAKAN PLASTİK BORU VE PROFİL SANAYİ TİC. A.Ş.
(Adı,Adresi,Şehir vb.) (ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ GAZİOSMANPAŞA MAH. 3. CAD. NO: 11-13
Requesting/Customer : 59500 Çerkezköy-TEKİRDAĞ
(Name,Address, City etc.)
Deneysel Talep Tarihi/No : 27.12.2019 / 379397
Order Date / No
Numunenin Tanımı : 568250,SİLENTA 3A BORU, , , - , - , 1.00 adet
(No,Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)
Sample Description(No,Type,Mark,Model
etc.)
Numune Kabul Tarihi : 27.12.2019
Test Item Receipt Date
Deneysel Tarihi Yapıldığı Tarih : 27.12.2019 - 14.01.2020
Date of Test
Uygulanan Standard / Metod : TS 13774:2017-05 Kablolara - Halojeniz elektrikli kabloların yanması sırasında açığa
çıkan gazlarda halojen asit gazı miktarı tayini
Applied Standard/Method
Raporun Sayfa Sayısı : 2
Number of pages of the report
Açıklamalar :

Remarks

Yukarıda tanımlanan numune için laboratuvarımızda yapılan muayene ve deneylerden elde edilen sonuçlar müteakip sayfalarda verilmiştir.
The testing and /or measurement results are given on the following pages which are part of this report.

Numune müşteri tarafından alınmıştır, bu rapordaki sonuçlar numunenin teslim alındığı hali için geçerlidir. Bu rapor özel deney talebine istinaden düzenlenmiş olup, Standartlara Uygunluk Belgesi niteliğinde değildir. Partiyi temsil etmez, Piyasa Gözetim ve Denetim Faaliyetlerine esas oluşturamaz, ilan, reklam ve ihalelerde 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 54. Ve 55. Maddelerinde yer alan haksız rekabet hükümlerine aykırılık teşkil edecek şekilde kullanılamaz. Söz konusu hususlara aykırı hareket edilmesi halinde hukuki ve cezai açıdan TSE sorumlu tutulamaz.

The sample was taken by the customer and the results in this report are valid for the status of the sample being received. This report has been prepared in accordance with the request for special tests and is not qualified as a Certificate of Conformity to Standards. It does not represent the party, does not constitute a basis for Market Surveillance and Audit Activities, and cannot be used in announcement, advertisements and tenders in contradiction with the provisions of unfair competition in Articles 54 and 55 of the Turkish Commercial Law No. 6102. TSE cannot be held responsible in case of violation of these issues in legal and criminal terms.

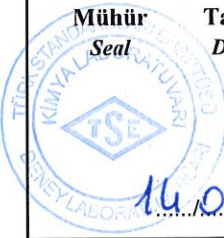
Mühür
Seal

Tarih
Date

Deneysel Sorumlusu
Person in charge of tests

Kontrol Eden
Reviewer

Onaylayan
Approved by



14.01.20

Şeyma Nur GÜLLÜ
Deneysel Personeli
Testing Expert

Tuğba ÇAKIR
Teknik Şef
Technical Chief

Olcay TEMEL
Laboratuvar Müdürü
Laboratory Manager

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

Bu rapor, sadece deney 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 Özel Deney talebi ile “Georg Fischer Hakan Plastik Boru ve Profil San. Tic. A.Ş.” tarafından gönderilmiş olan “Silenta 3A Boru” numunesi, muayene ve deneye tabi tutulmuş olup deney sonucu aşağıda verilmiştir.

Deneyler	Uygulanan Metod/Standard	Bulunan Sonuç
Halojen Asit Gaz Miktarı, mg/g olarak	TS 13774/Mayıs 2017	0,02

