



TÜRKAK - TÜRK AKREDİTASYON KURUMU tarafından akredite
Accredited by TÜRKAK

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI
Yapı Malzemeleri Yangın ve Akustik Laboratuvarı Müdürlüğü

Adres:Aydınlı Mahallesi Ulus Sokak No:7/1 34953 Tuzla/ İSTANBUL
Tel:+90 (216) 560 05 27 Fax: +90 (216) 560 05 65 E-posta:yalitim@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr



HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
CONSTRUCTION MATERIALS FIRE AND ACOUSTICS LABORATORY DIRECTORATE

Address: Aydınlı Mahallesi Ulus Sokak No 7/1 34953 Tuzla/ İSTANBUL
Tel:+90 (216) 560 05 27 Fax: +90 (216) 560 05 65 E-mail:yalitim@tse.org.tr Web:www.tse.org.tr

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

AB-0001-T
502783
12-19

Deneysel Talep Eden/Firma	:	NOTERSON ENDÜSTRİYEL ENERJİ VERİMLİLİK LTD. ŞTİ
(Adı, Adresi, Şehir vb.)	:	(NOTERSON ENDÜSTRİYEL ENERJİ VERİMLİLİK LTD. ŞTİ: OĞUZLAR MAH. 1388.SOK. NO:30/3 BALGAT ÇANKAYA Çankaya-ANKARA)
Requesting/Customer	:	
(Name, Address, City etc.)	:	
Deneysel Talep Tarihi/No	:	19.11.2019 / 355773
Order Date / No	:	
Numunenin Tanımı	:	551817,SU BAZLI AKRİLİK KAPLAMA, ISOLLAT-02, -, -, -, 15.00 adet
(No, Cins, Marka, Tip, Tür, Model vb.)	:	
Sample Description (No, Type, Mark, Model etc.)	:	551817,WATER BASED ACRYLIC COATING,ISOLLAT-02,-,-,-,15,00 item
Numune Kabul Tarihi	:	19.11.2019
Test Item Receipt Date	:	
	:	Samples were taken by the client.
Deneysel Yapıldığı Tarih	:	19.11.2019 - 29.11.2019
Date of Test	:	
Uygulanan Standard / Metod	:	TS EN ISO 5659-2:2013-06 , IMO FTP CODE:2021-01
Applied Standard/Method	:	TS EN ISO 5659-2:2013-06 , IMO FTP CODE:2021-01
Raporun Sayfa Sayısı	:	15
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 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. 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 oluşturmaz, ilan, reklam ve ihalelerde 6102 sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun 54. Ve 55. Maddelerinde yer alan haksız rekabet hükümlerine aykırılık teşkil edecek şekilde kullanılmaz. 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
	4.12.2019	 Arda ATAKOL Deneysel Personeli Testing Expert	 Alpays SÜMER Teknik Şef V. Technical Chief Dep.	 Metehan ÇALIŞ 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

International Maritime Organisation International Code for Application of Fire Test Procedures, 2010 (2012 Edition) Part 2: Smoke and Toxicity Test

Bu raporda sonuçları bildirilen deneyler Uluslararası Denizcilik Organizasyonu tarafından yayınlanan **RESOLUTION MSC.61(67)** uyarınca yürürlüğe alındığı üzere, International Convention for the Safety of Life at Sea (SOLAS) bölüm 11-2'nin gerektirdiği International Code for Application of Fire Test Procedures, 2010 (**FTP Code 2010**) belgesinin 2012 sürümünün Part 2: Smoke and Toxicity Test bölümünde açıklanan deney talimatlarına uygun olarak yapılmıştır.

Deneyler, belirtilen bölümün Appendix 1 bölümünde açıklanan duman yoğunluğu tayini ve Appendix 2 bölümünde açıklanan zehirli gaz derişimlerinin tayini talimatları doğrultusunda TS EN ISO 5659-2 standart deney yöntemi uygulamalarında gerekli değişiklikler yapılarak gerçekleştirilmiştir.

Bu deney yöntemi ürünlerin duman ve zehirli gaz oluşturma özelliklerine dair karşılaştırmalı değerlendirme yapılabilecek veriler sunmasıyla birlikte gerçek bir yangın oluşumu modellemesi içermemektedir. Bu sebeple de gerçek yangın senaryolarında malzemelerin oluşturduğu yangın tehlikesini tanımlamak için kullanılmaz.

TS EN ISO 5659-2 Plastikler – Duman oluşumu Bölüm 2: Tek kabin deneyi ile optik yoğunluğun tayini

Sponsor	NOTERSON ENDÜSTRİYEL ENERJİ VERİMLİLİK LTD. ŞTİ. Oğuzlar Mh. 1388.. Sk. No: 30/3 Balgat, Çankaya, ANKARA
Deneyi Talep Eden	NOTERSON ENDÜSTRİYEL ENERJİ VERİMLİLİK LTD. ŞTİ. Oğuzlar Mh. 1388.. Sk. No: 30/3 Balgat, Çankaya, ANKARA
Üretici	SPECIAL TECHNOLOGIES LLC. 623704, Sverdlovsk Region, Berezovsky, 39/35 Chapayev St. RUSSIA
Deney Tarihi	28.11.2019

Numune Detayları

Geliş tarihi	20.11.2019
Adı	ISOLLAT-02
Tanımı	Çok amaçlı, su bazlı, akrilik kaplama malzemesi.
Uygulamaya özgü değişkenler	
Kalınlık	1,2 mm
Birim alana düşen ağırlık	0,36 kg/m ²
Renk / yüzey	Beyaz, pürüzlü
Altlık levha	3 mm kalınlıkta çelik levha

