

TSEK

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
KRİTERE UYGUNLUK BELGESİ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMANCE TO CRITERIA

Markanın Tanımı Description of the Mark

TSEK veya / or **ТСТ**

BELGE NUMARASI

REFERENCE NUMBER OF LICENCE

134800-TSEK-01/01

BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ

DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE

02.09.2024

BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ

LICENCE VALID UNTIL

02.09.2026

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI

NAME OF THE LICENCE HOLDER

GENTAŞ KİMYA SANAYİ VE TİCARET PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ

BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ

ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER

AYDINLI-KOSB MAH. ANALİTİK CAD. NO:82 TUZLA İSTANBUL

ÜRETİM YERİ ADI

NAME OF THE MANUFACTURING PLACE

GENTAŞ KİMYA SAN VE TİC PAZ A.Ş.

ÜRETİM YERİ ADRESİ

ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE

DEMİRCİLER OSB MAH.HALDUN AKSOY CAD.NO:4 KOCAELİ

TESCİLLİ TİCARİ MARKASI

REGISTERED TRADE MARK

neogen

İLGİLİ BELGELENDİRME KRİTERİ

RELATED TURKISH STANDARD

TSE K 325 / 25.02.2015

BELGE KAPSAMI

SCOPE OF LICENCE

Akrilik katı yüzeyler

- Akrilik mutfak tezgâhı, eviyesiz

e-imzalı/e-signed

04/08/2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına
AKDOĞAN BULUT

İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

*TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ * Adres: Çayirova Tren İstasyonu Yanı ÇAYIROVA/GEBZE * Telefon: 2627231273* Faks: 2627231606

*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta

:bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=j8wn5do3> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



NSF International

789 N. Dixboro Road, Ann Arbor, MI 48105 USA

RECOGNIZES

Gentas Kímya Sanayí Ve Tícaret Pazarlama A.S.

Facility: Dilovasi-Kocaeli, Turkey

AS COMPLYING WITH NSF/ANSI 51 AND ALL APPLICABLE REQUIREMENTS.
PRODUCTS APPEARING IN THE NSF OFFICIAL LISTING ARE
AUTHORIZED TO BEAR THE NSF MARK.



This certificate is the property of NSF International and must be returned upon request. This certificate remains valid as long as this client has products in NSF's Official Listings for the referenced standards. For the most current and complete Listing information, please access NSF's website (www.nsf.org).

April 5, 2022
Certificate# C0630433 - 02

Orsolya Dezi
Director Product Certification

1/1

NSF International

789 N. Dixboro Road, Ann Arbor, MI 48105 USA

RECOGNIZES

Gentas Kímya Sanayí Ve Tícaret Pazarlama A.S.

Turkey

AS COMPLYING WITH NSF/ANSI 51 AND ALL APPLICABLE REQUIREMENTS.
PRODUCTS APPEARING IN THE NSF OFFICIAL LISTING ARE
AUTHORIZED TO BEAR THE NSF MARK.



This certificate is the property of NSF International and must be returned upon request. This certificate remains valid as long as this client has products in NSF's Official Listings for the referenced standards. For the most current and complete Listing information, please access NSF's website (www.nsf.org).

April 5, 2022
Certificate# C0630432 - 02

Orsolya Dezi
Director Product Certification

1/1



CERTIFICATE

GENTAŞ KİMYA SANAYİ VE TİCARET PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ

DEMİRCİLER OSB MAH. HALDUN AKSOY CAD. NO:4
DİLOVASI / KOCAELİ / TÜRKİYE

*Has been assessed and found to comply with the requirements of:
Denetlenmiş ve aşağıdaki standardın gerekliliklerine uygunluğu görülmüştür:*

ISO 9001:2015

*The Quality Management System is applicable to:
Kalite Yönetim Sistemi:*

MANUFACTURE OF BASIC ORGANIC CHEMICALS, MANUFACTURE OF ACRYLIC
AND POLYESTER REINFORCED SHEETS, SINK AND BOWLS, ACRYLIC GLUE

TEMEL ORGANİK KİMYASALLARIN İMALATI, AKRİLİK VE POLYESTER KATKILI
KATI YÜZEYLERDEN LEVHA, EVYE VE LAVABO, AKRİLİK TUTKAL İMALATI

Certificate Number: QMS-013298
Belge Numarası: QMS-013298

Initial Certification Date: 17.12.2025
İlk Belgelendirme Tarihi: 17.12.2025

Certification Period: 3 Years
Belgelendirme Periyodu: 3 Yıl

Certificate Validity Date: 16.12.2026
Belge Geçerlilik Tarihi: 16.12.2026



IQR Certification Approval



CERTIFICATE

GENTAŞ KİMYA SANAYİ VE TİCARET PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ

DEMİRCİLER OSB MAH. HALDUN AKSOY CAD. NO:4
DİLOVASI / KOCAELİ / TÜRKİYE

*Has been assessed and found to comply with the requirements of:
Denetlenmiş ve aşağıdaki standardın gerekliliklerine uygunluğu görülmüştür:*

ISO 10002:2018

*The Customer Satisfaction and Complaint Management System is applicable to:
Müşteri Memnuniyeti ve Şikayet Yönetim Sistemi:*

MANUFACTURE OF BASIC ORGANIC CHEMICALS, MANUFACTURE OF ACRYLIC
AND POLYESTER REINFORCED SHEETS, SINK AND BOWLS, ACRYLIC GLUE

TEMEL ORGANİK KİMYASALLARIN İMALATI, AKRİLİK VE POLYESTER KATKILI
KATI YÜZEYLERDEN LEVHA, EVYE VE LAVABO, AKRİLİK TUTKAL İMALATI

Certificate Number: ISO-002024
Belge Numarası: ISO-002024

Initial Certification Date: 17.12.2025
İlk Belgelendirme Tarihi: 17.12.2025

Certification Period: 3 Years
Belgelendirme Periyodu: 3 Yıl

Certificate Validity Date: 16.12.2026
Belge Geçerlilik Tarihi: 16.12.2026



IQR Certification Approval



CERTIFICATE

GENTAŞ KİMYA SANAYİ VE TİCARET PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ

DEMİRCİLER OSB MAH. HALDUN AKSOY CAD. NO:4
DİLOVASI / KOCAELİ / TÜRKİYE

*Has been assessed and found to comply with the requirements of:
Denetlenmiş ve aşağıdaki standardın gerekliliklerine uygunluğu görülmüştür:*

ISO 14001:2015

*The Environmental Management System is applicable to
Çevre Yönetim Sistemi:*

MANUFACTURE OF BASIC ORGANIC CHEMICALS, MANUFACTURE OF ACRYLIC
AND POLYESTER REINFORCED SHEETS, SINK AND BOWLS, ACRYLIC GLUE

TEMEL ORGANİK KİMYASALLARIN İMALATI, AKRİLİK VE POLYESTER KATKILI
KATI YÜZEYLERDEN LEVHA, EVYE VE LAVABO, AKRİLİK TUTKAL İMALATI

Certificate Number: EMS-013298
Belge Numarası: EMS-013298

Initial Certification Date: 17.12.2025
İlk Belgelendirme Tarihi: 17.12.2025

Certification Period: 3 Years
Belgelendirme Periyodu: 3 Yıl

Certificate Validity Date: 16.12.2026
Belge Geçerlilik Tarihi: 16.12.2026



IQR Certification Approval



CERTIFICATE

GENTAŞ KİMYA SANAYİ VE TİCARET PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ

DEMİRCİLER OSB MAH. HALDUN AKSOY CAD. NO:4
DİLOVASI / KOCAELİ / TÜRKİYE

Has been assessed and found to comply with the requirements of:
Denetlenmiş ve aşağıdaki standardın gerekliliklerine uygunluğu görülmüştür:

ISO 45001:2018

The Occupational Health and Safety Management System is applicable to:
İş Sağlığı Ve Güvenliği Yönetim Sistemi:

MANUFACTURE OF BASIC ORGANIC CHEMICALS, MANUFACTURE OF ACRYLIC
AND POLYESTER REINFORCED SHEETS, SINK AND BOWLS, ACRYLIC GLUE

TEMEL ORGANİK KİMYASALLARIN İMALATI, AKRİLİK VE POLYESTER KATKILI
KATI YÜZEYLERDEN LEVHA, EVYE VE LAVABO, AKRİLİK TUTKAL İMALATI

Certificate Number: ISO-002025
Belge Numarası: ISO-002025

Initial Certification Date: 17.12.2025
İlk Belgelendirme Tarihi: 17.12.2025

Certification Period: 3 Years
Belgelendirme Periyodu: 3 Yıl

Certificate Validity Date: 16.12.2026
Belge Geçerlilik Tarihi: 16.12.2026



IQR Certification Approval



CERTIFICATE

GENTAŞ KİMYA SANAYİ VE TİCARET PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ

DEMİRCİLER OSB MAH. HALDUN AKSOY CAD. NO:4
DİLOVASI / KOCAELİ / TÜRKİYE

*Has been assessed and found to comply with the requirements of:
Denetlenmiş ve aşağıdaki standardın gerekliliklerine uygunluğu görülmüştür:*

ISO 27001:2022

*The Information Security Management System Is Applicable To:
Bilgi Güvenliği Yönetim Sistemi:*

PROTECTION OF INFORMATION ASSETS OF RECORDS IN MANUFACTURE OF
BASIC ORGANIC CHEMICALS, MANUFACTURE OF ACRYLIC AND POLYESTER
REINFORCED SHEETS, SINK AND BOWLS, ACRYLIC GLUE

TEMEL ORGANİK KİMYASALLARIN İMALATI, AKRİLİK VE POLYESTER KATKILI
KATI YÜZEYLERDEN LEVHA, EVYE VE LAVABO, AKRİLİK TUTKAL İMALATINDAKİ
KAYITLARIN BİLGİ VARLIKLARININ KORUNMASI

SoA Details: GEN/10.11.2017/01

Certificate Number: 2025/ISMS/001473
Belge Numarası: 2025/ISMS/001473

Initial Certification Date: 27.03.2025
İlk Belgelendirme Tarihi: 27.03.2025

Certification Period: 3 Years
Belgelendirme Periyodu: 3 Yıl

Certificate Validity Date: 26.03.2026
Belge Geçerlilik Tarihi: 26.03.2026



IQR Sertifikasyon Onayı

IQR ULUSLARARASI BELGELENDİRME HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.

Beşevler Mah. Kocayunus Sk. No:3 Arslan Han Plaza K:2 Nilüfer / BURSA
Tel.: +90.224.266 00 16 Faks: +90.224.249 41 13 www.iqrcert.com e-posta: info@iqrcert.com

TEST-UV

SERTİFİKA

UYGUNLUK BEYANI

Üretici :

Gentaş Kimya Sanayi ve Ticaret Pazarlama A.Ş.

Adres :

Demirciler OSB Mah. Haldun Aksoy Cad. No: 4 Dilovası Kocaeli Türkiye

Ticari Marka :

Getapol Neogen

Ürün :

Akrilik Levha

Modeller :

Plastik Poli (Metil Metakrilat) Levhalar,
Şeffaf ve Renkli 3 MM (Dahil)'den 25 MM'e Kadar

İlgili Standartlar :

TS EN ISO 7823-2

Yukarıdaki ürünler için, üretici tarafından sağlanan teknik dosya ve temel ürün,
Genel Ürün Güvenliği Direktifi 2001/95/EC Direktifi
temel koruma gerekliliklerine uygun olarak gönüllü bir test esas alınarak hazırlanır.

Aşağıda gösterilen CE işareti, gerekli teknik dokümanlar ve uygunluk beyanı
hazırlandıktan sonra ve ilgili diğer direktif ve standartlara uyulduğu sürece ürün
üzerinde firmanın takdirine bağlı olarak kullanılabilir.

CE işaretinin kullanımı şirketin takdirindedir.

Sertifika Yayın Tarihi: 27.06.2022

Sertifika Son Basım Tarihi: 24.06.2025

Sertifika Bitiş Tarihi: 26.06.2026

Sertifika Numarası: 21102490


TEST-UV Director

1. ÜRÜN VE ŞİRKET TANIMLAMASI

- 1.1. Ürün Adı: Neogen Akrilik Levha
- 1.2. Uygulama ve Kullanım: İç kaplama malzemeleri (Mutfak yüzeyleri, tezgah yüzeyleri, iç duvar kaplaması)
- 1.3. Güvenlik Bilgi Formunun Tedarikçisi Hakkında Bilgi

ÜRETİCİ

GENTAŞ KİMYA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Demirciler OSB MH, Gebkim Organize Sanayi
Refik Baydur Cd. No: 6 , 41455, Dilovası, Kocaeli
T: 0216 593 17 25
F: 0216 593 17 29
E: info@gentaskimya.com

2. TEHLİKE TANIMLAMASI

- 2.1. Tehlike / Risk Sınıflandırması: Mevcut değil
- 2.2. Önlem İfadeleri Dahil Etiket Unsurları:
 - Piktogram: yok
 - Sinyal kelimesi: yok
 - Tehlike/risk ifadesi: yok
 - Önlem ifadesi: yok
- 2.3. Sınıflandırma Kriterlerine Dahil Olmayan Diğer Tehlikeler/Riskler
 - Sağlık: 1
 - Yangın: 1
 - Reaktivite: 0

3. KOMPOZİSYON/ İÇERİK HAKKINDA BİLGİLER

Kimyasal Adı	Genel Adı	CAS. NO	Konsantrasyon Aralığı (%)
NEOGEN	Akrilik Solid Surfaces		100

Neogen, alt bileşenlerin kimyasal kombinasyonu ile üretilir.

Kimyasal Adı	Genel Adı	CAS. NO	Konsantrasyon Aralığı (%)
Metil metakrilat, Polimerize	Gentalic Resin	80-62-6	30-50
Alüminyum Trihidrat	ATH	21645-51-2	55-65
Metil metakrilat			<1
Kopolimer renklendiriciler	Renklendirici		<5

4. İLK YARDIM ÖNLEMLERİ

- 4.1. Göz Teması: 15 dakika boyunca bol su ile yıkayın. Bir doktora başvurun.
- 4.2. Cilt Teması: Sabun ve bol miktarda su ile yıkayın.
- 4.3. Yutma: Kusma durumunda ağzınızı çalkalayın.

5. YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ

- 5.1. Yanıcı Özellikler: Neogen sadece zorlukla yakılabilir.
- 5.2. Yangın Söndürme Araçları: su, kuru kimyasal, CO₂
- 5.3. Yangında Oluşan Tehlikeli Gazlar/ Buharlar: CO, metil metakrilatlar ve Aldehitler
- 5.4. Yangınla Mücadele Talimatları
 - Bağımsız solunum cihazı kullanın.
 - Personeli uzak tutun ve yangını rüzgar yönünün tersine çevirin.

6. KAZALARA KARŞI ALINACAK ÖNLEMLER

- 6.1. Kişisel Önlemler, Koruyucu Donanım Ve Acil Durum Prosedürleri:
- 6.2. Malzeme taşınırken uygun kişisel koruyucu donanım kullanılmalıdır.
- 6.3. Muhafaza Etme Ve Temizleme İçin Yöntemler Ve Materyaller
- 6.4. Az miktar: Kuru kap veya torba içine süpürün.
- 6.5. Fazla miktar: Havada toz oluşturmaktan kaçının. Elektrikli süpürge kullanarak tozu temizleyin ve kuru kabın içinde saklayın.

7. TAŞIMA VE DEPOLAMA

- 7.1. Taşıma İçin Önlemler
- 7.2. Toz solumaktan kaçının.
- 7.3. Kesme, kumlama veya delme sırasında oluşan dumanları solumaktan kaçının.
- 7.4. Güvenli Depolama Koşulları
- 7.5. Kuru ve serin bir yerde saklayın.

8. MARUZİYET KONTROLLERİ VE KİŞİSEL KORUMA

- 8.1. Kimyasal Maruziyet Standardı, Biyolojik Maruziyet Standardı:
 - Bilgi mevcut değil.
- 8.2. Uygun Mühendislik Kontrolleri:
 - Çalışanın havadaki konsantrasyona maruz kalma sınırlarının altında tutmak için yeterli havalandırma kullanın.
- 8.3. Kişisel Koruyucu Önlemler
 - Solunum koruması: yüksek toz konsantrasyonuna maruz kalındığında toz maskesi kullanın
 - Göz koruması: korucuyu gözlük kullanın.
 - El koruması: koruyucu eldiven takın.
 - Cilt koruması: koruyucu kıyafet kullanın.

9. FİZİKSEL VE KİMYASAL ÖZELLİKLER

- 9.1. Görünüm
 - Fiziksel hal: Katı (levha biçiminde)
 - Renk: çeşitli
 - Koku: kokusuz
- 9.2. Koku eşiği: uygulanabilir değil
- 9.3. pH: uygulanabilir değil
- 9.4. Erime Noktası/Donma Noktası: uygulanabilir değil
- 9.5. Kaynama Noktası/Kaynama Aralığı: uygulanabilir değil
- 9.6. Buhar Basıncı: uygulanabilir değil
- 9.7. Buhar Yoğunluğu: uygulanabilir değil

- 9.8. Suda Çözünürlülük: suda çözünmez
9.9. Patlayıcı Özellik: uygulanabilir değil
9.10. Viskozite: uygulanabilir değil

10. STABİLİTE VE REAKTİVİTE

- 10.1. Pirolizat: Sürtünme ısısı nedeniyle akrilat buharı salınımı
10.2. Zehirli Bozunma Ürünü: CO dumanı, akrilat monomerleri
10.3. Toksik Reaksiyon: uygulanabilir değil
10.4. Diğer Bilgiler: bir tutuşturma kaynağının varlığında potansiyel bir toz patlaması tehlikesi vardır.
10.4.1. Solunum ekipmanı: yetersiz havalandırıldığında solunum ekipmanı kullanın.
10.4.2. Güvenlik eldiveni: Güvenlik eldivenleri kullanın.
10.4.3. Kişisel koruma: kulak tıkacı ve güvenlik ayakkabıları kullanın.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİLER

- 11.1. Toksikolojik Etkiler Hakkında Bilgiler
11.1.1. Akut solunum toksit: evet (toz)
11.1.2. Akut oral toksit: hayır
11.1.3. Cilt teması: evet
11.1.4. Göz teması: evet
11.2. Fiziksel, Kimyasal Ve Toksikolojik Belirti: Bilgi mevcut değildir.
11.3. Kısa Vadeli Ve Uzun Vadeli Maruz Kalmanın Etkisi
11.3.1. Akut toksit
• Oral: uygulanabilir değil
• Cilt: uygulanabilir değil
• Solunum: ısıtılmış akrilat buharının neden olduğu soluma tahriş edici
11.3.2. Göz: ısıtılmış akrilat buharının neden olduğu gözde tahriş edici
11.3.3. Soluma tahriş edici : bilgi mevcut değil
11.3.4. Cildi tahriş eden madde: bilgi mevcut değil
11.3.5. Kanserojen madde:
• IARC 3: sınıflandırılmamış
• ACGIH: sınıflandırılmamış
11.3.6. Üreme maddesi : bilgi mevcut değil
11.3.7. Organ, tüm vücut toksit madde (bir kez maruz kalma): bilgi mevcut değil
11.3.8. Organ, tüm vücut toksit madde (tekrarlı maruz kalma): bilgi mevcut değil

12. EKOLOJİK BİLGİLER

- 12.1. Biyobozunma : yok
12.2. Biyobirikim : yok
12.3. Su Toksisitesi : yok

13. BERTARAF DEĞERLENDİRMELERİ

- 13.1. Atık Arıtma Metotları
• Tüm bertaraf metotları tüm Federal, Devlet / İl ve yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olmalıdır.
13.2. Dikkat Gerektiren Hususlar
• Bu ürünün kullanıcısı geçerli tüm federallere uygun olarak atığın uygun şekilde bertaraf edilmesini belirlemek için bu ürünün kullanımından elde edilen atık / kabı uygun tüm federal eyalet ve / veya yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olarak karakterize etmelidir. Devlet ve / veya yerel yasa ve yönetmelikler.
• Atıkları yerel yönetmeliklere uygun olarak bertaraf edin

14. NAKLİYE BİLGİLERİ

- 14.1. UN Numarası: uygulanabilir değil
- 14.2. UN Sevkiyat Adı: uygulanabilir değil
- 14.3. Nakliye Tehlike Sınıfı (Sınıfları): uygulanabilir değil
- 14.4. Paketleme Grubu: uygulanabilir değil
- 14.5. Çevresel Tehlikeler: mevcut değil
- 14.6. Ulaşım Veya Nakliye Önlemleriyle İlgili Olarak Kullanıcıya Özel Önlemler: Mevcut Değil

15. MEVZUAT BİLGİLERİ

- 15.1. İş Güvenliği ve Sağlık Kanunları: mevcut değil
- 15.2. Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi: mevcut değil
- 15.3. Tehlikeli Maddelerin Güvenlik Kontrolü Kanunu: mevcut değil
- 15.4. Atık Kontrol Kanunu: mevcut değil
- 15.5. Dış Mevzuat
 - Persistan organik kirleticiler kontrol kanunu: mevcut değil
 - EU
 - Sınıflandırılmış sonucu doğrulayın: Tasnif dışı-Tehlike kelimeleri: uygulanması -Koruma önlemi: Uygulanmadı
 - ABD yönetmelikleri
 - OSHA Tehlike İletişim Standardı (29 CFR 1910.119): uygulanabilir değil
 - CERCLA 103 (40CFR302.4): uygulanabilir değil
 - EPCRA 302 (40CFR355.30): uygulanabilir değil
 - EPCRA 304 (40CFR355.40): uygulanabilir değil
 - EPCRA 313 (40CFR372.65): uygulanabilir değil
 - Rotterdam anlaşması materyali: uygulanabilir değil
 - Stockholm anlaşması materyali: uygulanabilir değil
 - Montreal protokol materyali: uygulanabilir değil

16. DİĞER BİLGİLER

- 16.1. Bu Güvenlik Bilgi Formundaki veriler, yalnızca burada belirtilen belirli malzeme ile ilgilidir ve başka herhangi bir malzeme ile kombinasyon halinde veya herhangi bir işlemde kullanım ile ilgili değildir.
- 16.2. Bu bilgiler, güvenilir kabul edilen teknik bilgilere dayanmaktadır ve ek olarak revizyona tabidir.
- 16.3. SDS Sorumluluğu: "Neogen" ürünleri.

T. C.
EGE ÜNİVERSİTESİ FEN FAKÜLTESİ
EGEMİKAL ÇEVRE SAĞLIĞI LABORATUVARI
35100 Bornova-İZMİR / TÜRKİYE

Sayı : 38670653/
Konu : Mikrobiyolojik Analiz

Bornova-İzmir
30.04.2024

Rapor Kayıt no : ÇS240038
Analiz Tarihi : 18.03.2024-22.04.2024
Numuneyi gönderen Kurum/Kuruluşun adı : GENTAŞ Kimya
Numunenin cinsi : NEOGEN Akrilik Levha – LOT 386

Sonuç:

GENTAŞ Kimya tarafından laboratuvarımıza gönderilen numunede “TS EN ISO 846 Plâstikler - Mikroorganizmaların Etkisinin Değerlendirilmesi- Metot A (Fungal dayanıklılık) ve Metot C (Bakteriyel dayanıklılık)” metoduna göre analiz yapılmıştır. Değerlendirme kriterleri ve analiz sonuçları tabloda verilmiştir.

Tablo 1: Mikrobiyal üremenin değerlendirilmesi (EN ISO 846)

Üremenin yoğunluğu	Değerlendirme
0	Mikroskop altında görünür bir üreme yok.
1	Çıplak gözle görünür bir üreme yok, fakat mikroskop altında açıkça görünür bir üreme var.
2	Deney numunesi yüzeyinin %25'ine kadarını kapsayan çıplak gözle görülebilir üreme var.
3	Deney numunesi yüzeyinin %50'sine kadarını kapsayan çıplak gözle görülebilir üreme var.
4	Deney numunesinin yüzeyinin %50'sinden daha fazlasını kapsayan önemli ölçüde üreme var.
5	Deney numunesinin tamamını kapsayan aşırı üreme var.

Tablo 2: Sonuçlar

Örnek adı	Organizmalar	Değerlendirme	Üremenin yoğunluğu
	<i>Aspergillus niger</i> DSM 1957	Mikroskop altında görünür bir üreme yok	0
	<i>Penicillium funiculosum</i> DSM 1944	Mikroskop altında görünür bir üreme yok	0
	<i>Chaetomium globosum</i> DSM 1962	Mikroskop altında görünür bir üreme yok	0
	<i>Gliocladium virens</i> DSM 1963	Mikroskop altında görünür bir üreme yok	0
	<i>Paecilomyces variotii</i> DSM 1961	Mikroskop altında görünür bir üreme yok	0

Örnek adı	Organizmalar	Değerlendirme	Üremenin yoğunluğu
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 13388	Mikroskop altında görünür bir üreme yok	0

Değerlendirme: Sonuçlar EN ISO 846 Metot A ve Metot C'ye göre değerlendirildiğinde, test edilen örnekte mikrobiyal üreme gözlenmemiştir.

NOT:

1. Analiz sonuçları sadece yukarıda adı geçen numune/numuneleri kapsamaktadır.
2. Analiz sonuçları yazılı ve görsel yayın araçlarında hiçbir şekilde reklam amaçlı kullanılamaz.
3. Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.
4. İmzasız raporlar geçersizdir.
5. Numune alma işlemi müşterinin sorumluluğundadır.

EGEMİKAL Müdürü
Prof. Dr. Güven ÖZDEMİR

Analizi yapan
Yük. Biyolog Ece HALAT
ÇS240038

Laboratuvar Şefi
Prof. Dr. Mustafa ATEŞ

Neogen Akrilik Levha Teknik Bilgi Formu

1. FİZİKSEL ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	TEST	SONUÇ
Yoğunluk	ASTM D792	1.7 g/cm ³
m ² Başına Düşen Yaklaşık Ağırlık (6mm)		11.07 kg
m ² Başına Düşen Yaklaşık Ağırlık (12mm)		22.14 kg
Termal Genleşme	ASTM E228	3.9 x 10 ⁻⁵ m/m°C
Sertlik (Rockwell HRM)	ASTM D785	>85
Sertlik (Barcol Impressor)	ASTM D2583	56

2. MEKANİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİK	TEST	SONUÇ
Eğme Modülü	ASTM D790	8.27 GPa
Eğilme Mukavemeti		68 MPa
Çekme Elastiklik Katsayısı	ASTM D638	10.34 GPa
Çekme Mukavemeti		41.37 MPa
Çekme Uzaması		Min. %0.4
Basınç Dayanımı	ASTM C365	110.32 MPa

3. KULLANIMA UYGUNLUK

ÖZELLİK	TEST	SONUÇ
Işık Direnci (Xenon Arc)	ISO 19712-2	Hiçbir Kusur Yok
Hava Koşullarına Dayanıklılık	ASTM G155	$\Delta E^*_{94} < 5$ (1000 Saat İçinde)
Top Darbe Direnci: Levhalarda Kırılma Yok-Top Ağırlığı 0.23 kg.-(6mm)	NEMA LD 3-3.8	0.86 M (Yükseklikte Başarısızlık Yok)
Top Darbe Direnci: Levhalarda Kırılma Yok-Top Ağırlığı 0.23 kg.-(12mm)		3.66 M (Yükseklikte Başarısızlık Yok)
Aşınma Ve Temizlenebilirlik	CSA B45.5-11/	Hiçbir Kusur Yok
Leke Direnci	IAPMOZ124-2021	Hiçbir Kusur Yok
Leke/ Kimyasal Direnç Testi	ISO 19712-2	Hiçbir Kusur Yok
Sigara Yanıklarına Karşı Direnç		Hiçbir Kusur Yok
Kuru Isıya Karşı Direnç		Hiçbir Kusur Yok
Islak Isıya Karşı Direnç		Hiçbir Kusur Yok
Su Geçirmezlik Testi		Hiçbir Kusur Yok
Yük Testi		Hiçbir Kusur Yok
Ölçüsel Durağanlık	ISO 4586-2	Hiçbir Kusur Yok
Yüzey Aşınmasına Karşı Direnç		% 0.18 Ağırlık/ 25 Devir
Motor Direnci	ASTM G21	ASTM Derecesi 0, 100x Güçte Üründe Gözlenen Büyüme Yok
Bakteri Direnci	ASTM G22	100x Güçte Üründe Gözlenen Büyüme Yok

KULLANIMA UYGUNLUK

Mikrobiyal Direnç	UL 2824 (ASTM D6329)	Küf Oluşumuna Karşı Oldukça Dirençli
Sürtünme Katsayısı (Kayma Direnci)	ASTM C1028	0.94-0.95 (Kuru Koşullar Altında Mat Kaplama) 0.5- 0.64 (Islak Koşullar Altında Mat Kaplama)
Kaynar Su Direnci	NEMA LD 3.3.5	Görünür Değişiklik Yok
Yüksek Sıcaklık Dayanımı	NEMA LD 3-3.6	Değişiklik Yok
Yanmazlık, Yapı Malzemelerinin Yüzey Yanma Özellikleri	NFPA 101: Life Safety Code*	A Sınıfı
Alev Yayılma Endeksi, Yapı Malzemelerinin Yüzey Yanma Özellikleri	ANSI/UL 723 (ASTM E84, NFPA 255)	Alev Yayılma Endeksi <25
Duman Çıkarma Endeksi, Yapı Malzemelerinin Yüzey Yanma Özellikleri	ANSI/UL 723 (ASTM E84, NFPA 255)	Duman Çıkarma Endeksi SDI<25
Alev Yayılımı, Zemin, Zemin Kaplama ve Çeşitli Materyalların Yüzey Yanma Özellikleri	CAN/ULC-S102.2	Alev Yayılma Değeri 0
Duman Çıkarma, Yapı Malzemelerinin Yüzey Yanma Özellikleri	CAN/ULC-S102.2	Duman Çıkarma Değeri 5



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
KİMYA VE GIDA LABORATUVARI ANKARA
MÜDÜRLÜĞÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TSE TEST and CALIBRATION CENTER
CHEMICAL AND FOOD LABORATORY

ANKARA

Tel: 4166420

Faks:

e-mail: msahin@tse.org.tr

www.tse.org.tr

105106

04-24

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden/Firma :

(Adı, Adresi, Şehir vb.)

Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)

GENTAŞ KİMYA SANAYİ VE TİC.PAZ.A.Ş.

AYDINLI-KOSB MAH. ANALİTİK CAD. KOSB NO:82 TUZLA

Deney Talep Tarihi / No :

Order Date/No.

20.03.2024 / 2024-82473

Numunenin Tanımı :

(Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.)

Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)

2024-085343, Gentaş Kimya Akrilik Panel, NEOGEN, 1, 4x13 cm parça, 10.00, adet

Numune Kabul Tarihi :

Sample Receipt Date

28.03.2024

Deneylerin Yapıldığı Tarih :

Date of Test

29.03.2024 / 16.04.2024

Uygulanan Standart Metot :

Applied Standard/Method

Değerlendirme, TSE K 325/UV ışınlarına karşı dayanım

Raporun Sayfa Sayısı :

Number of pages of the report

2

Deney Sonucu :

Test Result

-

Açıklamalar :

Remarks

ÖZEL İSTEK

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.



Tarih

Date

16.04.2024

Deney Sorumlusu

Person in charge of test

ABDULLAH ÖZCAN

Kontrol Eden

Reviewer

GAMZE ÖZHAN

Onaylayan

Approved by

MEHTAP ŞAHİN

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

Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır. /This document has been signed with e-signature.

Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=5AC425>



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

ÖZELLİKLER TSE K 325/Şubat 2015	KRİTERDE İSTENİLEN DEĞERLER	BULUNAN SONUÇLAR
UV ışınlarına karşı dayanım Renk haslık derecesi (Gri skala)	Renk haslığı Gri skala 3'ten az olmamalıdır.	5 gri skala Solma olmamıştır.

Bu rapor sadece deneyi yapılan numuneler için geçerlidir.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
DENEY ve KALİBRASYON
MERKEZİ BAŞKANLIĞI
YAPI MALZEMELERİ YANGIN VE AKUSTİK
LABORATUVAR MÜDÜRLÜĞÜ



TURKISH STANDARDS INSTITUTION
HEADSHIP OF TEST and CALIBRATION CENTER
CONSTRUCTION MATERIALS FIRE AND ACOUSTICS LABORATORY

AYDINLI MAH. ULUS SOK. NO:7/1 TUZLA/İSTANBUL

Tel: +902165600561 **Faks:** **e-mail:** yalitim@tse.org.tr
www.tse.org.tr

AB-0001-T

237611-1

09-24

MUAYENE VE DENEY RAPORU
TEST REPORT

Deneyi Talep Eden/Firma : (Adı, Adresi, Şehir vb.) Requesting/Customer (Name, Address, City etc.)	GENTAŞ KİMYA SANAYİ VE TİC.PAZ.A.Ş.
İnceleme No Inspection No	2877374
Deney Talep Tarih / No : Order Date/No.	31.07.2024 / 2024-210043
Numunenin Tanımı : (Cins, Marka, Sınıf, Tip, Tür, Model vb.) Sample Description (Type, Mark, Class, Model etc.)	2024-233685, Akrilik Katı Yüzeyler, neogen, Akrilik Katı Yüzeyler, 12.00, adet
Numune Kabul Tarihi : Sample Receipt Date	02.08.2024
Deneylerin Yapıldığı Tarih : Date of Test	02.08.2024 / 26.09.2024
Uygulanan Standart Metot : Applied Standard/Method	TS EN ISO 11925-2/Yangına Tepki Testleri - Doğrudan Alev Çarpmasına Maruz Kalan Ürünlerin Tutuşabilirliği - Bölüm 2: Tek Alev Kaynağı Testi
Raporun Sayfa Sayısı : Number of pages of the report	3
Deney Sonucu : Test Result	Yapılan Deneyler Yönüyle Uygun
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.

Bu raporda Uygunluk Beyanı verilen deney sonuçları için TSE internet sitesinde yayınlanan LAB-D-PR-18 Karar Kuralı Prosedüründe belirtilen kurallar uygulanmıştır.
Rules described in "LAB-D-PR-18 Decision Rule Procedure", which is published on TSE Web site have been applied to the test result for which Conformity Declaration is given in this test report.

Deney laboratuvarları olarak faaliyet gösteren TSE Deney ve Kalibrasyon Merkezi Başkanlığı Deney Laboratuvarları TÜRKAK'tan AB-0001-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.
TSE Headship of Test and Calibration Center Testing Laboratories accredited by TÜRKAK under registration number AB-0001-T for TS EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory.
TÜRKAK deney raporlarının tanınırlığı konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ile Çok Taraflı Anlaşma ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği (ILAC) ile karşılıklı tanıma anlaşması imzalanmıştır.
TÜRKAK is a signatory to the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement (MLA) and to the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) Mutual Recognition Arrangement (MRA) for the 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.



Tarih
Date
26.09.2024

Deney Sorumlusu
Person in charge of test
ÖZKAN DALKA

Kontrol Eden
Reviewer
FATİH ÖZTÜRK

Onaylayan
Approved by
SENCER GÜVEN

Bu rapor, hazırlayan laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz. İmzasız ve karekodsuz raporlar geçersizdir. Bu rapor, müşteri tarafından laboratuvara ulaştırılan numuneler üzerinde yapılan deney sonuçlarını içermekte olup, "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 report contains the test results performed on the samples delivered to the laboratory by the customer and does not replace the "Product Certificate".

Bu doküman elektronik ortamda imzalanmıştır. /This document has been signed with e-signature.
Doğrulama adresi: <https://basvuru.tse.org.tr/uye/QRKodDogrulama?code=FD1296>



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

TS EN ISO 11925-2:2020-07 Aleve doğrudan maruz bırakıldığında tutuşabilirlik – Tek alev kaynağıyla deney

SPONSOR (İsim&Adres)	GENTAŞ KİMYA SANAYİ VE TİCARET PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ
	AYDINLI-KOSB MH. ANALİTİK CAD. NO:82 TUZLA
DENEYİ TALEP EDEN (İsim&Adres)	TSE İSTANBUL BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ
	Cumhuriyet Mah. 2258 Sok. No: 10 Çayırova/Gebze/KOCAELİ
ÜRETİCİ (İsim&Adres)	GENTAŞ KİMYA SANAYİ VE TİCARET PAZARLAMA ANONİM ŞİRKETİ
	DEMİRCİLER OSB MAH. HALDUN AKSOY CAD. NO:4 KOCAELİ

Ürün Detayları

Şartlandırma Başlangıç Tarihi	2.08.2024
Deney Tarihi	3.08.2024
Ürünün Genel Tanımı	Akrilik Katı Yüzeyler - Muftak ve Banyo Tezgahları ve Duvar Kaplamaları
Marka	neogen
İlgili Teknik Belge(ler)	TSE K 325/T1:2016
İnceleme No	2877374
İnceleme Türü	İlk İnceleme ve Takip Tetkiki

Ayırt edici ve uygulamaya özgü özellikler

Anma Kalınlığı	12,00 mm
Birim alan kütlesi	21,16 kg/m ²
Yoğunluk	1762,96 kg/m ³
Renk	BEYAZ
Yüzey	Düz



MUAYENE - DENEY SONUÇLARI TEST RESULTS

Numune Alma ve Hazırlama

Numuneler laboratuvara deneye uygun boyutlarda (25x9cm) gönderilmiştir. Altlık kullanılmadan deneye tabi tutulmuştur.

Şartlandırma

TS EN 13238:2010-03 Madde 4.2 sabit tartım. Numuneler (23±2) °C sıcaklık ve %(50±5) bağıl nemli ortamda 1 gün süreyle sabit tartıma erişene kadar şartlandırılıp deneye tabii tutulmuştur.

Deney Yönteminden Sapma

Deney yönteminden herhangi bir sapma olmamıştır.

Deney Sonuçları

Alev uygulanma şekli ve süresi	Yüzeyden uygulama (15 s)					
Üretim yönü	Ürünün performansı açısından üretim yönüne bağlı bir farklılık yoktur.					
Numune No	1	2	3	4	5	6
Tutuşma durumu	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Alevin 150 mm eşiğine ulaşma durumu	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Filtre kağıdında yanma	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Diğer gözlemler	Alevli damla gözlenmemiştir.					

Alev uygulanma şekli ve süresi	Kenardan uygulama (15 s)					
Üretim yönü	Ürünün performansı açısından üretim yönüne bağlı bir farklılık yoktur.					
Numune No	1	2	3	4	5	6
Tutuşma durumu	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Alevin 150 mm eşiğine ulaşma durumu	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Filtre kağıdında yanma	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır
Diğer gözlemler	Alevli damla gözlenmemiştir.					

Bu deney sonucu, deneyin uygulandığı özel şartlar altında bir mamulün deney numunesinin davranışıyla ilgilidir; gerçek kullanım şartlarındaki bir mamulün potansiyel yangın tehlikesinin değerlendirilmesi için tek başına yeterli bir kriter değildir.

Deney raporunun sonu.

Yangın Test Laboratuvarı

AB-0556-T

ERA-22-196

10-22

TS EN 13501-1:2019 STANDARDINA GÖRE YANGINA KARŞI TEPKİ SINIFLANDIRILMASI

Testi Yaptıran : GENTAŞ KİMYA SAN. VE TİC. PAZ. A. Ş.
Aydınlı Kosb Mah. Tuzla Kimya San. Org. San. Böl. Analitik Cd.
No:82 Tuzla, İstanbul / TÜRKİYE

Hazırlayan : EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.
Dilovası OSB Mah. Fırat Cad. No: 18
Dilovası, Kocaeli / TÜRKİYE

Ürün adı : Akrilik Levha - Acrylic Solid Surface

Sınıflandırma rapor no. : ERA – 22 – 196

Yayın numarası: 1/2

Yayınlanma tarihi : 14.10.2022

Bu sınıflandırma raporu 5 sayfadan oluşmaktadır ve sadece bütün olarak kullanılabilir ya da yeniden oluşturulabilir.

Adres: Dilovası OSB Mah. 5. Kısım, Fırat Cad. No: 18 Dilovası, Kocaeli / TÜRKİYE

Tel.: 0262 6581662

Faks: 0262 6581669

E-posta: turkey@efectis.com

URL: www.efectis.com

1. GİRİŞ

Bu sınıflandırma raporu, TS EN 13501-1:2019' da verilen işlemlere göre “Akrilik Levha - Acrylic Solid Surface” mamulünün sınıflandırmasını belirler.

2. SINIFLANDIRILMIŞ ÜRÜN AYRINTILARI

2.1. Genel:

Akrilik Levha - Acrylic Solid Surface bir “sınıflandırılmış mamul tipi” olarak tanımlanır.

2.2. Tanımlama:

Akrilik Levha - Acrylic Solid Surface belirtilen sınıflandırmayı doğrulayacak şekilde Madde 3.1.' deki raporlarda tam olarak tanımlanmıştır.

Üretim yeri : GENTAŞ KİMYA SAN. VE TİC. PAZ. A. Ş.

Demirciler Mah. GEBKİM OSB Refik Baydur Cad. No:6 Dilovası, Kocaeli / TÜRKİYE

Test edilen ürün tipleri:

Ürün adı	Kalınlık (mm)	Yoğunluk (g/cm ³)	Renk	Bileşen
Akrilik Levha - Acrylic Solid Surface	12	1,7	Beyaz	Akrilik esaslı

3. SINIFLANDIRMAYI DESTEKLEYEN RAPORLAR VE SONUÇLARI

3.1. Raporlar

Laboratuvar adı	Testi yaptıran	Rapor ref. no.	Deney metodu ve tarihi Uygulama alanı kuralları ve tarihi
EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.	GENTAŞ KİMYA SAN. VE TİC. PAZ. A. Ş.	FTST22819	TS EN 13823:2020
		FTST22820	TS EN ISO 11925-2:2020
		FTST22821	TS EN ISO 11925-2:2020

3.2. Sonuçlar

Test yöntemi	Parametre	Test sayısı	Sonuçlar	
			Sürekli parametrenin ortalaması	Parametrelere uygunluk
TS EN ISO 11925-2 ^(a) Aleve maruz bırakma: 30 s	$F_s \leq 150$ mm	6	Evet	Evet
	filtre kağıdında yanma	6	Hayır	Hayır
TS EN ISO 11925-2 ^(b) Aleve maruz bırakma: 30 s	$F_s \leq 150$ mm	6	Evet	Evet
	filtre kağıdında yanma	6	Hayır	Hayır
TS EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} (W/s)	3	40,7	(-)
	FIGRA _{0,4 MJ} (W/s)	3	40,7	(-)
	LFS < kenar	3	Evet	Evet
	THR _{600 s} (MJ)	3	5,9	(-)
	SMOGRA (m ² /s ²)	3	0,0	(-)
	TSP _{600 s} (m ²)	3	1,2	(-)
	Yanan damlalar/tanecikler (s)	3	Yok	Yok
(-): Uygulanmaz (a): Yüzeyin aleve maruz bırakılması (b): Kenarın aleve maruz bırakılması				

Aşağıdaki tablo en kötü sonuçları ve sınıflandırma parametrelerini gösterir:

Test yöntemi	Parametre	Sınıflandırma sonucu	Uygunluk kriteri
TS EN ISO 11925-2	$F_s \leq 150$ mm	Evet	Evet (B – D)
	Filtre kağıdında yanma	Hayır	Hayır (d0)
TS EN 13823	FIGRA _{0,2 MJ} [W/s]	40,7	≤ 120 (B)
	LFS < kenar	Evet	Evet (B)
	THR _{600 s} (MJ)	5,9	$\leq 7,5$ (B)
	SMOGRA [m ² /s ²]	0,0	≤ 30 (s1)
	TSP _{600 s} [m ²]	1,2	≤ 50 (s1)
	Yanan damlalar/taneciklerin yanma süresi (s)	Yok	Yok (d0)
(-): Uygulanmaz			

4. SINIFLANDIRMA VE UYGULAMA ALANI

4.1. Sınıflandırma referansı

Bu sınıflandırma TS EN 13501-1:2019 standardı madde 11.6, 11.9.2 ve 11.10.1' e göre yapılmıştır.

4.2. Sınıflandırma

Akrilik Levha - Acrylic Solid Surface için yangın karşısındaki davranışına bağlı olarak sınıflandırmaları:

B

Duman oluşumuyla ilgili ilave sınıflandırma:

s1

Yanan damlalar/tanecikler ile ilgili ilave sınıflandırma:

d0

Akrilik Levha - Acrylic Solid Surface için yangına karşı tepki sınıflandırma biçimi:

Yanma davranışı		Duman oluşturma		Yanan damlalar
B	-	s	1	, d 0

Yangına karşı tepki sınıflandırması: B-s1,d0

4.3. Uygulama alanı

Bu sınıflandırma aşağıdaki ürünler ve ürün parametreleri için geçerlidir:

Ürün adı	Kalınlık (mm)	Yoğunluk (g/cm ³)	Renk	Bileşen
<i>Akrilik Levha - Acrylic Solid Surface</i>	12	1,7	Beyaz	Akrilik esaslı

Bu sınıflandırma aşağıdaki son kullanım şartları için geçerlidir:

- EN 13501-1' e göre yangın sınıfı A1 ve A2 olan mineral taşıyıcıya hava boşluğu olmadan yapılan uygulamalar.

5. SINIRLAMALAR

5.1. Kısıtlamalar

Bu sınıflandırma raporu malzemenin tip onayını veya belgelendirilmesini temsil etmez. Bu sınıflandırma raporu, ürünün teknik özelliklerinin 4.3. maddesindeki uygulama alanında belirtilen sınırlar içerisinde kalması durumunda geçerlidir. Bu rapor, ilgili test ve sınıflandırma standartlarında ve numunenin teknik özelliklerinde herhangi bir değişiklik yapılmadıkça başlangıç olarak **14.10.2023** tarihine kadar geçerlidir.

Hazırlayan:

Onaylayan:



e-imzalı

e-imzalı

Tuğçe AKOĞLAN
Test Uzmanı

Ali BAYRAKTAR
Laboratuvar Müdürü



EFFECTİS ERA AVRASYA
TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.

Dilovası Organize San. Böl. 5.Kısım Fırat Cad.No:18 41455

Dilovası, Kocaeli / TÜRKİYE

DENEY RAPORU

TEST REPORT



AB-0556-T

FTST22820

10-22

Müşterinin adı/adresi : GENTAŞ KİMYA SAN. VE TİC. PAZ. A. Ş.
Customer name/address Aydınli Kosb Mah. Tuzla Kimya Sn. Org. San. Böl. Analitik Cd. No:82 Tuzla, İstanbul / TÜRKİYE

İstek numarası : EEA-22-000683
Order No.

Numunenin adı ve tarifi : Akrilik Levha - Acrylic Solid Surface
Name and identity of test sample

Numunenin kabul tarihi : 08.09.2022
The date of receipt of sample

Açıklamalar :
Remarks

Deneyin yapıldığı tarih : 27.09.2022
Date of test

Raporun sayfa sayısı : 3
Number of pages of the Report

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Efectis Era Avrasya Test ve Belgelendirme A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0556-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

Efectis Era Avrasya Test ve Belgelendirme A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0556-T for EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory"

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 sertifikanın 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

Mühür
Seal

Tarih
Date

Deney Sorumlusu
Person in charge of test

Onaylayan
Approval



14.10.2022

e-imzalı
Tuğçe AKOĞLAN

e-imzalı
Ali BAYRAKTAR

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid

TEST RAPORU

Yangın ve Teknik Özellikleri

Ref. No.: EEA-22-000683

Deneyi Yaptıran: GENTAŞ KİMYA SAN. VE TİC. PAZ. A. Ş.
Aydınlı Kosb Mah. Tuzla Kimya Sn. Org. San. Böl. Analitik Cd. No:82 Tuzla, İstanbul / TÜRKİYE

TEST NUMUNESİ

Ürün Adı: Akrilik Levha - Acrylic Solid Surface

Üretim Yeri: GENTAŞ KİMYA SAN. VE TİC. PAZ. A. Ş.
Demirciler Mah. GEBKİM OSB Refik Baydur Cad. No:6 Dilovası, Kocaeli / TÜRKİYE

Bileşim: Akrilik esaslı levha

Görünüm: Beyaz renkli akrilik esaslı levhanın yoğunluğu 1,7 g/cm³ ve kalınlığı 12 mm' dir.

Numune teslim tarihi: 08.09.2022

Deneyin gerçekleştirilme tarihi: 27.09.2022

Numune alma: Numuneler testi yapan firma tarafından temin edilmiştir.

TEST METODU: TS EN ISO 11925:2020

Alev uygulama süresi: 30 s

Şartlandırma: TS EN 13238:2010, Madde 4.3.c, (23 ± 2) °C ve % (50 ± 5) bağıl nem

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid

ÖLÇÜLEN DEĞERLER VE TEST SONUÇLARI

YÜZEYDEN ALEVE MARUZ BIRAKMA	Dikey			Yatay		
	1	2	3	1	2	3
Numune No.:						
Numunede Yanma:	evet	evet	evet	evet	evet	evet
Alevin İşarete Ulaşması:	hayır	hayır	hayır	hayır	hayır	hayır
Alevin İşarete Ulaşması (s):	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Filtre kağıdında yanma	hayır	hayır	hayır	hayır	hayır	hayır

Test sırasındaki gözlemler: Alevli damlamalar test boyunca gözlemlenmemiştir.

Sonuç:

Bahsedilen genişletilmiş ölçme belirsizliği, standart belirsizliğin %95 güvenilirlik seviyesine takabül eden, kapsama faktörü ($k=2$) ile çarpılmasından elde edilmiştir.

Bu deney sonucu, deneyin uygulandığı özel şartlar altında bir mamulün deney numunesinin davranışıyla ilgilidir; gerçek kullanım şartlarındaki bir mamulün potansiyel yangın tehlikesinin değerlendirilmesi için yegâne bir kriter değildir.

Rapor, deney laboratuvarının yazılı onayı olmaksızın bölümler halinde kopyalanamaz yalnızca bütün olarak kopyalanabilir.

Marka, tip, miktar ve boyut bilgileri, laboratuvar tarafından doğrulanması mümkün olmadığı zamanlarda, müşterilerin beyanına göre verilmiş olup, sorumluluk müşteriye aittir. Numuneler müşterinin teslim ettiği şekilde (laboratuvarın numune almadığı durumda) teste tabi tutulmuştur.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid



EFFECTİS ERA AVRASYA
TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.

Dilovası Organize San. Böl. 5.Kısım Fırat Cad.No:18 41455

Dilovası, Kocaeli / TÜRKİYE

DENEY RAPORU

TEST REPORT



AB-0556-T

FTST22821

10-22

Müşterinin adı/adresi : GENTAŞ KİMYA SAN. VE TİC. PAZ. A. Ş.
Customer name/address Aydınli Kosb Mah. Tuzla Kimya Sn. Org. San. Böl. Analitik Cd. No:82 Tuzla, İstanbul / TÜRKİYE

İstek numarası : EEA-22-000683
Order No.

Numunenin adı ve tarifi : Akrilik Levha - Acrylic Solid Surface
Name and identity of test sample

Numunenin kabul tarihi : 08.09.2022
The date of receipt of sample

Açıklamalar :
Remarks

Deneyin yapıldığı tarih : 27.09.2022
Date of test

Raporun sayfa sayısı : 3
Number of pages of the Report

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Efectis Era Avrasya Test ve Belgelendirme A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0556-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

Efectis Era Avrasya Test ve Belgelendirme A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0556-T for EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory"

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 sertifikanın 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

Mühür
Seal

Tarih
Date

Deney Sorumlusu
Person in charge of test

Onaylayan
Approval



14.10.2022

e-imzalı
Tuğçe AKOĞLAN

e-imzalı
Ali BAYRAKTAR

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid



EFFECTİS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.

AB-0556-T

FTST22821

10-22

TEST RAPORU

Yangın ve Teknik Özellikleri

Ref. No.: EEA-22-000683

Deneyi Yaptıran: GENTAŞ KİMYA SAN. VE TİC. PAZ. A. Ş.
Aydınlı Kosb Mah. Tuzla Kimya Sn. Org. San. Böl. Analitik Cd. No:82 Tuzla, İstanbul / TÜRKİYE

TEST NUMUNESİ

Ürün Adı: Akrilik Levha - Acrylic Solid Surface

Üretim Yeri: GENTAŞ KİMYA SAN. VE TİC. PAZ. A. Ş.
Demirciler Mah. GEBKİM OSB Refik Baydur Cad. No:6 Dilovası, Kocaeli / TÜRKİYE

Bileşim: Akrilik esaslı levha

Görünüm: Beyaz renkli akrilik esaslı levhanın yoğunluğu 1,7 g/cm³ ve kalınlığı 12 mm' dir.

Numune teslim tarihi: 08.09.2022

Deneyin gerçekleştirilme tarihi: 27.09.2022

Numune alma: Numuneler testi yapan firma tarafından temin edilmiştir.

TEST METODU: TS EN ISO 11925:2020

Alev uygulama süresi: 30 s

Şartlandırma: TS EN 13238:2010, Madde 4.3.c, (23 ± 2) °C ve % (50 ± 5) bağıl nem

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid

Tel: +902626581662

Faks: +902626581669

E-posta: turkey@effectis.com

URL: www.effectis.com

FR1133/REV01/03.07.2019

Sayfa 2 / 3

ÖLÇÜLEN DEĞERLER VE TEST SONUÇLARI

KENARDAN ALEVE MARUZ BIRAKMA	Dikey			Yatay		
	1	2	3	1	2	3
Numune No.:	1	2	3	1	2	3
Numunede Yanma:	evet	evet	evet	evet	evet	evet
Alevin İşarete Ulaşması:	hayır	hayır	hayır	hayır	hayır	hayır
Alevin İşarete Ulaşması (s):	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Filtre kağıdında yanma	hayır	hayır	hayır	hayır	hayır	hayır

Test sırasındaki gözlemler: Alevli damlamalar test boyunca gözlemlenmemiştir.

Sonuç:

Bahsedilen genişletilmiş ölçme belirsizliği, standart belirsizliğin %95 güvenilirlik seviyesine takabül eden, kapsama faktörü ($k=2$) ile çarpılmasından elde edilmiştir.

Bu deney sonucu, deneyin uygulandığı özel şartlar altında bir mamulün deney numunesinin davranışıyla ilgilidir; gerçek kullanım şartlarındaki bir mamulün potansiyel yangın tehlikesinin değerlendirilmesi için yegâne bir kriter değildir.

Rapor, deney laboratuvarının yazılı onayı olmaksızın bölümler halinde kopyalanamaz yalnızca bütün olarak kopyalanabilir.

Marka, tip, miktar ve boyut bilgileri, laboratuvar tarafından doğrulanması mümkün olmadığı zamanlarda, müşterilerin beyanına göre verilmiş olup, sorumluluk müşteriye aittir. Numuneler müşterinin teslim ettiği şekilde (laboratuvarın numune almadığı durumda) teste tabi tutulmuştur.

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid



EFFECTIS ERA AVRASYA TEST VE BELGELENDİRME A.Ş.

Dilovası Organize San. Böl. 5.Kısım Fırat Cad.No:18 41455

Dilovası, Kocaeli / TÜRKİYE

DENEY RAPORU

TEST REPORT



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0556-T

AB-0556-T

FTST22819

10-22

Müşterinin adı/adresi

Customer name/address

: GENTAŞ KİMYA SAN. VE TİC. PAZ. A. Ş.
Aydınlı Kosb Mah. Tuzla Kimya Sn. Org. San. Böl. Analitik Cd. No:82
Tuzla, İstanbul / TÜRKİYE

İstek numarası

Order No.

: EEA-22-000683

Numunenin adı, tarifi

Name and identity of test item

: Akrilik Levha - Acrylic Solid Surface

Numunenin kabul tarihi

The date of receipt of test item

: 08.09.2022

Açıklamalar

Remarks

:

Deneyin yapıldığı tarih

Date of test

: 27.09.2022

Raporun sayfa sayısı

Number of pages of the Report

: 4 (Ekleriyle birlikte toplam 7 sayfa)

Deney laboratuvarı olarak faaliyet gösteren Efectis Era Avrasya Test ve Belgelendirme A.Ş., TÜRKAK'tan AB-0556-T ile TS EN ISO/IEC 17025:2017 standardına göre akredite edilmiştir.

Efectis Era Avrasya Test ve Belgelendirme A.Ş. accredited by TÜRKAK under registration number AB-0556-T for EN ISO/IEC 17025:2017 as test laboratory"

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 sertifikanın 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

Mühür
Seal



Yayımlandığı Tarih
Date

14.10.2022

Deney Sorumlusu
Person in charge of test

e-imzalı
Tuğçe AKOĞLAN

Onaylayan
Approval

e-imzalı
Ali BAYRAKTAR

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

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid

TEST RAPORU

Yangın ve Teknik Özellikleri

Ref. No.: EEA-22-000683

Testi Yaptıran: GENTAŞ KİMYA SAN. VE TİC. PAZ. A. Ş.

Aydınlı Kosb Mah. Tuzla Kimya Sn. Org. San. Böl. Analitik Cd. No:82 Tuzla, İstanbul / TÜRKİYE

TEST NUMUNESİ

Ürün Adı : Akrilik Levha - Acrylic Solid Surface

Üretim Yeri : GENTAŞ KİMYA SAN. VE TİC. PAZ. A. Ş.

Demirciler Mah. GEBKİM OSB Refik Baydur Cad. No:6 Dilovası, Kocaeli / TÜRKİYE

Bileşim : Akrilik esaslı levha

Görünüm : Beyaz renkli akrilik esaslı levhanın yoğunluğu $1,7 \text{ g/cm}^3$ ve kalınlığı 12 mm' dir. Numuneler, TS EN 13238:2010 Standardına göre standart alçı taşıyıcı levhalara monte edilmiştir. Alçı levhanın kalınlığı 12,5 mm ve nominal yoğunluğu 800 kg/m^3 tür. Test numunesinin uzun kanadı alt kenardan 500 mm mesafede yatay olarak ve köşe hattından 200 ve 400 mm mesafede dikey olarak birleştirilmiş 5 parçadan oluşturulmuştur.

Numune teslim tarihi: 08.09.2022

Testin gerçekleştirilme tarihi: 27.09.2022

Numune alma: Numuneler testi yaptıran tarafından temin edilmiştir.

TEST METODU : TS EN 13823:2020

Şartlandırma: TS EN 13238:2010, Madde 4.3.c, $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$ ve % (50 ± 5) bağıl nem

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

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid

ÖLÇÜLEN DEĞERLER VE TEST SONUÇLARI					
Test numune no.	1	2	3	Ø	Genişletilmiş Ölçme Belirsizliği
Test tarihi	27.09	27.09	27.09		
LFS > edge	hayır	hayır	hayır	hayır	(-)
FIGRA _{0,2} MJ [W/s]	38,1	39,6	44,5	40,7	3,9
FIGRA _{0,4} MJ [W/s]	38,1	39,6	44,5	40,7	3,9
THR _{600 s} [MJ]	5,6	5,8	6,3	5,9	0,6
SMOGR [m ² /s ²]	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
TSP _{600 s} [m ²]	0,9	2,1	0,5	1,2	1,1
Yanan damlalar/parçalar	hayır	hayır	hayır	hayır	(-)
Yanma süresi [s]	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
Test sırasındaki gözlemler: Alevli damlamalar gözlenmemiştir.					

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid

Sonuç:

Bahsedilen genişletilmiş ölçme belirsizliği, standart belirsizliğin %95 güvenilirlik seviyesine takabül eden, kapsama faktörü ($k=2$) ile çarpılmasından elde edilmiştir.

Bu deney sonucu, deneyin uygulandığı özel şartlar altında bir mamulün deney numunesinin davranışıyla ilgilidir; gerçek kullanım şartlarındaki bir mamulün potansiyel yangın tehlikesinin değerlendirilmesi için yegâne bir kriter değildir.

Rapor, test laboratuvarının yazılı onayı olmaksızın bölümler halinde kopyalanamaz yalnızca bütün olarak kopyalanabilir.

Marka, tip, miktar ve boyut bilgileri, laboratuvar tarafından doğrulanması mümkün olmadığı zamanlarda, müşterilerin beyanına göre verilmiş olup, sorumluluk müşteriye aittir. Numuneler müşterinin teslim ettiği şekilde (laboratuvarın numune almadığı durumda) teste tabi tutulmuştur.

Dip not:

(-):Değer ölçülmedi/belirlenmedi

Ekler:

Ek No. 1: Test numunelerinin maruz kalan bölümlerinin fotoğrafları

Ek No. 2: Ölçülen ve hesaplanan değerlerin grafiği

Bu rapor, laboratuvarın yazılı izni olmadan kısmen kopyalanıp çoğaltılamaz.

İmzasız ve mühürlü raporlar geçersizdir.

This report shall not be reproduced other than in full except with the permission of the laboratory. Testing reports without signature and seal are not valid

Uzun kanadın ateşe maruz kalan yüzeyinin fotoğrafi	Kısa kanadın ateşe maruz kalan yüzeyinin fotoğrafi
	

Ateşe maruz kalan yüzeyin köşe çizgisinin
karşısından alınan fotoğrafı







