



# TEKNIK plastik

## GENEL KATALOG

[www.teknikplastik.com.tr](http://www.teknikplastik.com.tr)





**TEKNİK**  
plastik

## Hakkımızda

1000 m2 kapalı, toplam 2000 m2 alana sahip tesisimizde kalite, üretimde ve tedarikte tüketicimize en iyi imkanlarla, en hızlı şekilde hizmet sunabilmek, temel politikamızdır.

Firmamız uzun süren çalışmaların neticesinde, 2008 yılından beri ISO 9001:2000 KALİTE YÖNETİM SİSTEMLERİ belgesini almaya hak kazanarak siz müşterilerimize daha iyi ve kaliteli hizmet sunmak için sürekli yenileniyor, geliyoruz.





**TEKNİK**  
plastik

# Vizyonumuz

Paylaştığımız değerler; dürüstlük, sadakat, gurur, hırs, iddia, hayal gücü, yaratıcılık, gerçekçilik, değişmeye yatkınlık, takım ruhu ve mükemmeliyetçiliktir. Hedefleri doğrultusunda ilerleyen, eğitime önem veren, işi organize eden, denetleyen, liderlik vasıflarını taşıyan, iletişim yeteneği güçlü, değişime ve yeniliklere açık bir yönetim sergilemek ise bizim yönetim tarzımızdır...

# Misyonumuz

Amacımız, hizmet verdiğimiz her alanda daima öncü ve en iyi yerde olan, tüketiciler tarafından tercih edilen, çevresine duyarlı, kurallara saygılı, yaratıcı ve yenilikçi düşünen, en son teknolojiyi ürünlerine yansıtan, güven duyulan, daima referans olarak gösterilen bir firma olmayı sürdürmektir.





**TEKNIK**  
plastik

# Sertifikalarımız

## ISO Sertifikalarımız



## CE Sertifikalarımız





**TEKNIK**  
plastik

# Sertifikalarımız

## TSE EN-12573 Sertifikalarımız



Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/ve TSE veya/ve TSE

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	0373385-TSE-01/01
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	23.11.2023
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	23.11.2026
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	TEKİN UYGUR-TEKNİK PLASTİK
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	KARADENİZLİLER MAH. ŞENKAYA SOK. NO:5/- BAŞISKELE KOCAELİ/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	TEKİN UYGUR-TEKNİK PLASTİK
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	KARADENİZLİLER MAH. ŞENKAYA SOK. NO:5/- BAŞISKELE KOCAELİ / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	002545-TSE-02/02
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	tekin uygur teknik plastik
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS EN 12573-1 / 16.04.2004
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	TANKLAR-TERMOPLASTİKTEN - POLİETİLEN (PE)- POLİPROPİLEN (PP) MALZEMEDEN; ANMA KAPASİTESİ: 0,45 m <sup>3</sup> (450 LİTRE) DAHİL'DEN - 100 m <sup>3</sup> (100 000 LİTRE) DAHİL'E KADAR, SABİT, KAYNAKLI, BASINÇSIZ TANKLAR

e-İmzalı/e-signed

31.10.2025

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
SELİN KAYAOĞLU

SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRÜ V.

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.  
\*Bu belge, hiç bir surette tahrif edilemez, kısmen veya bütünüyle değiştirilmez, kopyalanmaz, yayımlanmaz, satılmaz ve silinmez.  
\*TSE SAKARYA BELGELENDİRME MÜDÜRLÜĞÜ - Adres: 1. Organize Sanayi Bölgesi Doğu Kapısı Şehit Zekiye Göz Yurdu Cad. Harlı / ADAPAZARI \* Telefon: 2642912675\* Faks: 2642912678  
\*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://www.kontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=487qwq92> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.



1 / 1



**TEKNİK**  
plastik

# Silindirik Depolama Tankları





## Silindirik Depolama Tankları

Termoplastik tank imalatı, çeşitli endüstriyel uygulamalar için kimyasal depolama, sıvı taşıma veya işlem tankları gibi çeşitli amaçlarla kullanılan tankların üretim sürecidir. Termoplastik malzemeler, bu tür tankların yapımında yaygın olarak kullanılır çünkü kimyasal dayanıklılıkları yüksektir. İşte genel olarak termoplastik tank imalatı süreci:

- **Malzeme Seçimi:** Depolanacak sıvıların türüne ve özelliklerine bağlı olarak uygun bir termoplastik malzeme seçilir. HDPE, PP, PVC, PVDF gibi malzemeler yaygın olarak kullanılır.
- **Tasarım:** Tankın boyutları, şekli, kapasitesi ve diğer tasarım özellikleri belirlenir. Bu aşamada, depolama gereksinimleri, kimyasal uyumluluk, sıcaklık toleransı ve güvenlik faktörleri göz önünde bulundurulur.
- **Teknik Çizimler:** Tasarım, mühendisler tarafından teknik çizimlere dönüştürülür. Çizimler, imalat sürecinin doğru bir şekilde uygulanabilmesi için önemlidir.
- **Malzeme Hazırlığı:** Seçilen termoplastik malzemeler doğru boyutlara kesilir veya şekillendirilir. Özel ekipmanlar ve aletler kullanılarak malzeme işlenir.
- **Kaynak ve Birleştirme:** Malzemelerin parçaları kaynak veya diğer birleştirme yöntemleriyle bir araya getirilir. Termoplastik malzemeler genellikle kaynak yöntemi ile birleştirilir.
- **Tank Montajı:** Tankın parçaları monte edilir ve bir araya getirilir. Ek parçalar, bağlantı noktaları ve giriş/çıkış valfleri eklenir.
- **Testler:** İmal edilen tankın sızdırmazlık, dayanıklılık ve performans testleri yapılır. Bu aşama, tankın güvenli ve işlevsel olduğundan emin olmak için önemlidir.
- **Kaplama ve Kaplama İşlemleri:** İsteğe bağlı olarak tank yüzeyi kaplanabilir veya koruyucu kaplamalar uygulanabilir. Bu, uzun ömürlülüğü artırabilir ve dış etkenlere karşı koruma sağlayabilir.
- **Final İnceleme ve Kalite Kontrol:** Üretilen tank son bir kez incelenir ve kalite kontrol prosedürleri uygulanır. Tankın tasarım ve imalat standartlarına uygun olduğundan emin olunur.
- **Teslimat ve Kurulum:** Üretilen tank, müşteriye teslim edilir ve kurulum süreci gerçekleştirilir. Tankın doğru montajı ve kurulumu, güvenli ve verimli bir kullanım sağlamak için önemlidir.

## Silindirik Depolama Tankları

Silindirik termoplastik tankların imalatı, doğru mühendislik prensipleri, kaliteli malzeme seçimi ve uygun üretim yöntemlerinin kullanılmasıyla gerçekleştirilir





## Polipropilen Kimyasal Depolama Tankları

PP, yani Polipropilen, termoplastik bir polimer malzemedir. PP, plastik ürünlerin üretimi için geniş bir şekilde kullanılan dayanıklı, hafif ve kimyasal dirence sahip bir malzemedir. Polipropilenin özellikleri şunlardır,

- 1. Dayanıklılık:** Polipropilen, darbe dayanımı ve çatlamaya karşı dirençli bir malzemedir. Bu nedenle, dayanıklı ve uzun ömürlü ürünler üretmek için tercih edilir.
- 2. Kimyasal Direnç:** PP, çeşitli kimyasal maddelere karşı dayanıklıdır. Bu özellik, kimyasal depolama tankları, kimyasal işleme ekipmanları ve laboratuvar gereçleri gibi uygulamalarda kullanılmasını sağlar.
- 3. Yüksek Sıcaklık Direnci:** PP, yüksek sıcaklıklara dayanıklıdır ve bu nedenle sıcak su sistemleri, otomotiv parçaları gibi yüksek sıcaklık gerektiren uygulamalarda kullanılır.
- 4. Hafiflik:** Polipropilen, düşük yoğunluklu bir malzemedir, bu nedenle hafif ürünlerin üretiminde tercih edilir.
- 5. Esneklik:** PP, düşük sıcaklıklarda bile esnek kalabilir, bu özellik dona karşı dayanıklılığı artırır.
- 6. Yüksek Dielektrik Özellikleri:** Polipropilen, elektrik yalıtımı gerektiren uygulamalarda kullanılabilir.
- 7. Kolay İşlenebilirlik:** PP, ekstrüzyon, enjeksiyon kalıplama gibi çeşitli işleme yöntemleriyle şekillendirilebilir.
- 8. Geri Dönüştürülebilirlik:** PP, geri dönüştürülebilir bir malzemedir ve çeşitli geri dönüşüm uygulamalarında kullanılır.

Polipropilenin bu özellikleri nedeniyle geniş bir uygulama yelpazesi vardır:

- Kimyasal Depolama Tankları , Galvaniz Banyoları vb.
- Otomotiv sektörü
- Tüketici ürünleri
- Medikal ürünler (örneğin tıbbi cihazlar, sterilizasyon kapları)
- Elektrik ve elektronik sektörü (örneğin prizler, konektörler)

Polipropile'nin kullanımı, uygulama gereksinimlerine ve tasarım ihtiyaçlarına bağlı olarak değişebilir. Özel bir uygulama için doğru PP türünün ve işleme yönteminin seçilmesi önemlidir.



## Polipropilen Kimyasal Depolama Tankları

Polipropilen (PP), kimyasal depolama tanklarının üretiminde de kullanılan bir malzemedir. PP'nin özellikleri, kimyasal depolama için uygun olmasını sağlayabilir. Ancak, tasarım ve üretim aşamalarında dikkat edilmesi gereken bazı faktörler vardır:

### PP Kimyasal Depolama Tanklarının Avantajları:

- Kimyasal Direnç: PP, birçok kimyasal maddeye karşı dirençlidir, bu nedenle çeşitli kimyasal maddelerin güvenli bir şekilde depolanması için kullanılabilir.
- Korozyon Direnci: PP, korozyona karşı dayanıklıdır, bu da tankın iç yüzeyinin kimyasal maddeler tarafından zarar görmesini azaltır.
- Yüksek Sıcaklık Direnci: Polipropilen, yüksek sıcaklıklara dayanabilir. Bu, yüksek sıcaklıkta depolama gerektiren kimyasallar için kullanışlıdır.
- Esneklik: PP, düşük sıcaklıklarda bile esnek kalabilir, bu da dış etkenlere karşı dayanıklılığını artırır.
- Kolay İşlenebilirlik: PP, döküm, enjeksiyon kalıplama ve kaynak gibi işlemlerle şekillendirilebilir, bu da çeşitli tank tasarımlarının oluşturulmasını sağlar.

### PP Kimyasal Depolama Tanklarının Tasarımında Dikkate Alınması Gerekenler:

- Kimyasal Uyumluluk: Depolanacak kimyasal maddenin özelliklerine göre uygun PP türünün seçilmesi önemlidir.
- Tasarım Standartları: Tank tasarımı, ulusal ve uluslararası standartlara uygun olmalıdır. Bu, güvenli depolama sağlamak için kritiktir.
- Kapasite ve Boyutlar: Tankın depolama kapasitesi ve boyutları, depolanacak kimyasal miktarına ve kullanım amacına göre belirlenmelidir.
- Güvenlik Önlemleri: Depolanacak kimyasal maddenin özelliklerine göre tankın güvenlik donanımları (ventil, emniyet valfi vb.) düşünülmelidir.
- Destek ve Temel: Tankın altında uygun bir destek yapısı ve temel oluşturulması gereklidir.
- Montaj ve Kurulum: Tankın montajı ve kurulumu, uzmanlar tarafından yapılmalıdır. Sızıntıları ve dökülmeleri önlemek için sızdırmazlık sistemleri kullanılmalıdır.
- Bakım ve İzleme: Tankın düzenli bakımı ve izlenmesi, sorunların erken tespit edilmesini sağlar.
- Yerel Düzenlemeler: Bölgesel veya yerel kimyasal depolama düzenlemelerine uygunluğun sağlanması gerekir.

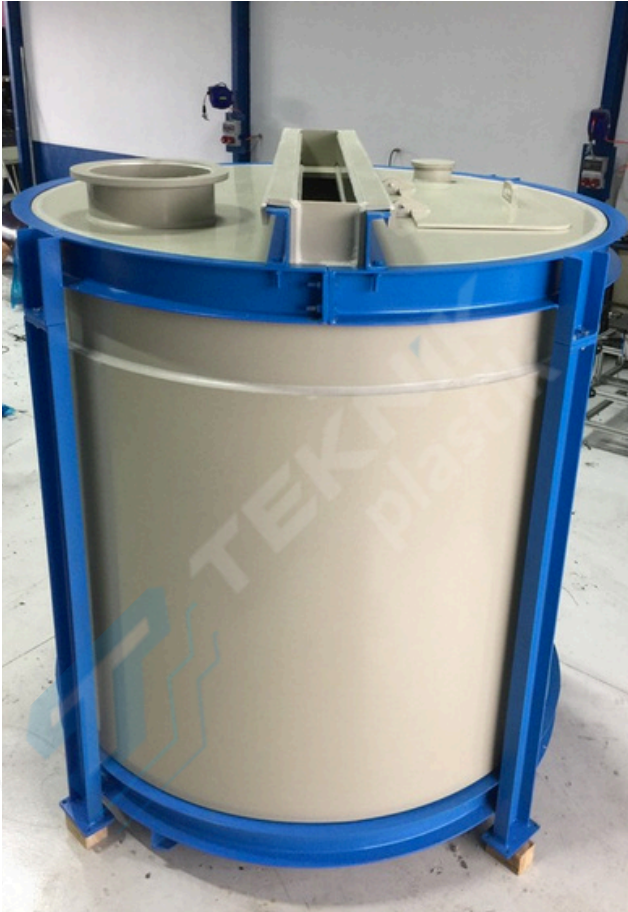
Polipropilen kimyasal depolama tanklarının tasarımı ve üretimi, güvenlik ve çevre faktörlerini göz önünde bulundurarak yapılmalıdır.



**TEKNİK**  
plastik

## Polipropilen Kimyasal Depolama Tankları

B-B ( 1 : 40 )



## Alın Kaynağı Birleştirme Yöntemi

Alın kaynağı birleştirme yöntemi, bir alın kaynak makinesi kullanılarak kaynatılacak olan levhaların her iki ucunun belli bir ısı altında baskı ile birbirlerine doğru itilmesi suretiyle yapılan işlemdir. Alın kaynak birleştirme yöntemi ile termoplastik tanklar güvenli bir şekilde silindirik formda kaynaklanabilirler





## HDPE Kimyasal Depolama Tankları

HDPE (Yüksek Yoğunluklu Polietilen), kimyasal depolama tanklarının üretiminde sıkça kullanılan bir malzemedir. Kimyasal depolama tanklarının tasarımı ve üretimi, güvenlik ve çevresel faktörler göz önünde bulundurularak dikkatlice yapılmalıdır. İşte HDPE'nin kimyasal depolama tankları için avantajları ve dikkate alınması gereken bazı hususlar:

### HDPE'nin Kimyasal Depolama Tankları İçin Avantajları:

**Kimyasal Direnç:** HDPE, birçok kimyasal maddeye karşı dayanıklıdır, bu da kimyasal depolama için uygun bir malzeme olduğunu gösterir.

**Korozyon Direnci:** HDPE, korozyona karşı dayanıklıdır. Bu, tankın içerisinde depolanan kimyasal maddelerin tankın iç yüzeyine zarar verme ihtimalini azaltır.

**Düşük Ağırlık:** HDPE, hafif bir malzemedir, bu da tankın taşınması, montajı ve yerleştirilmesini kolaylaştırır.

**Kaynak Yapılabilirlik:** HDPE, kaynak yöntemiyle birleştirilebilir, bu da özelleştirilmiş tank tasarımlarının yapılabilmesini sağlar.

**Esneklik:** HDPE, düşük sıcaklıklarda bile esnek kalabilir. Bu, tankın dış etkenlere dayanma yeteneğini artırır.

**Kolay İmalat:** HDPE, enjeksiyon kalıplama veya döküm gibi işlemlerle şekillendirilebilir, bu da farklı tank boyutları ve şekilleri üretilebileceği anlamına gelir.

HDPE Kimyasal Depolama Tanklarının Tasarımında Dikkate Alınması Gerekenler:

**Kimyasal Uyumluluk:** Depolanacak kimyasal maddenin türüne ve özelliklerine göre uygun HDPE türünün seçilmesi önemlidir.

**Tasarım Standartları:** Tank tasarımı, yerel ve uluslararası standartlara uygun olmalıdır. Bu, güvenli depolama sağlamak için önemlidir.

**Kapasite ve Boyutlar:** Tankın depolama kapasitesi ve boyutları, depolanacak kimyasal miktarına ve kullanım amacına göre belirlenmelidir.

**Güvenlik Önlemleri:** Depolanan kimyasalın özelliklerine göre tankın emniyet valfleri, basınç tahliye sistemleri gibi güvenlik önlemleri alınmalıdır.

**Destek ve Temel:** Tankın altında uygun bir destek yapısı ve temel oluşturulması gereklidir.

**Montaj ve Kurulum:** Tankın montajı ve kurulumu, uzmanlar tarafından yapılmalıdır. Ayrıca, kimyasal dökülmeleri ve sızıntıları önlemek için uygun conta sistemleri kullanılmalıdır.

**Bakım ve İzleme:** Tankın düzenli bakımı ve izlenmesi, sızıntı veya korozyon gibi olası sorunların erken tespit edilmesini sağlar.



## HDPE Kimyasal Depolama Tankları

HDPE, yani Yüksek Yoğunluklu Polietilen (High-Density Polyethylene), termoplastik bir polimer malzemedir. HDPE, plastik ürünlerin üretimi için geniş bir şekilde kullanılan dayanıklı, hafif ve kimyasal dirence sahip bir malzemedir. HDPE'nin özellikleri arasında aşağıdakiler bulunur:

**Yüksek Yoğunluk:** HDPE, diğer polietilen türlerine göre daha yoğundur, bu da daha yüksek mukavemet ve sertlik sağlar.

**Kimyasal Direnç:** HDPE, çeşitli kimyasal maddelere karşı dayanıklıdır. Bu nedenle, kimyasal depolama tankları, boru hatları ve endüstriyel ekipmanlarda sıkça kullanılır.

**Düşük Emilim:** HDPE su veya diğer sıvıları emmez, bu da malzemenin suya dayanıklı olduğu anlamına gelir.

**Darbe Dayanımı:** HDPE, darbelere ve çatlamalara karşı dirençlidir, bu nedenle çeşitli uygulamalarda kullanılır.

**Esneklik:** HDPE, düşük sıcaklıklarda bile esnek kalabilir, bu da soğuk koşullarda kullanılabilirliğini artırır.

**Kolay İşlenebilirlik:** HDPE, ekstrüzyon, döküm, enjeksiyon kalıplama gibi çeşitli işleme yöntemleriyle şekillendirilebilir.

**Çevre Dostu:** HDPE, geri dönüştürülebilir bir malzemedir ve çeşitli geri dönüşüm uygulamalarında kullanılır.

### HDPE'nin bu özellikleri nedeniyle geniş bir uygulama yelpazesi vardır:

- Su ve gaz boruları
- Kimyasal depolama tankları
- Kaplama malzemeleri
- Konteynerler ve ambalajlar
- Tarım ve bahçecilik uygulamaları
- Deniz kirliliği önleyici engeller

HDPE'nin kullanımı, uygulama gereksinimlerine ve tasarım ihtiyaçlarına bağlı olarak farklılaşabilir. Herhangi bir özel uygulama için HDPE'nin doğru şekilde seçilmesi ve işlenmesi önemlidir.



**TEKNİK**  
plastik

## HDPE Kimyasal Depolama Tankları





## Karıştırıcı Tanklar Reaktörler

Termoplastik karıştırıcı tanklar, kimyasal, endüstriyel veya proses uygulamalarında kullanılan sıvıları veya karışımları depolamak ve karıştırmak için tasarlanmış özel ekipmanlardır. Bu tanklar, termoplastik malzemelerden imal edilir ve genellikle içlerinde bulunan sıvıları karıştırmak veya homojenleştirmek için bir karıştırıcıya sahiptirler. İşte termoplastik karıştırıcı tankların bazı ana özellikleri:

**Malzeme Seçimi:** Termoplastik karıştırıcı tankların yapımında sıklıkla kullanılan termoplastik malzemeler arasında polipropilen (PP), polietilen (PE), polivinil klorür (PVC) ve polipropilen etilen (PPE) gibi malzemeler bulunur. Malzeme seçimi, tankın içinde depolanan sıvının özelliklerine ve kimyasal dayanıklılığa bağlı olarak yapılır.

**Karıştırıcı:** Karıştırıcı tanklar, içindeki sıvıyı homojenleştirmek veya belirli bir reaksiyonu kolaylaştırmak için bir karıştırıcıya sahiptir. Karıştırıcılar, farklı tiplerde olabilir ve sıvının özelliklerine ve uygulama gereksinimlerine bağlı olarak seçilir. Yaygın karıştırıcı tipleri arasında çırpıcılar, pervaneler ve karıştırma jetleri bulunabilir.

**Tasarım:** Termoplastik karıştırıcı tankların tasarımı, depolanan sıvının özelliklerine, tankın boyutlarına ve uygulama gereksinimlerine göre yapılır. Bu tasarım, tankın sızdırmazlığını, sıvının karışmasını ve gerektiğinde sıcaklık kontrolünü sağlamalıdır.

**Bağlantılar:** Tanklar, giriş ve çıkış bağlantılarına sahip olabilir. Bu bağlantılar, sıvının tanka dolumunu, boşaltılmasını ve diğer proses gereksinimlerini sağlar.

**Güvenlik Özellikleri:** Termoplastik karıştırıcı tanklar, güvenlik önlemleri ile donatılabilir. Bu önlemler, tankın basınç kontrolü, sızdırmazlık kontrolü ve aşırı ısınmayı önlemek için olabilir.

**Montaj ve Kurulum:** Karıştırıcı tanklar, uygulamanın gerektirdiği şekilde monte edilir ve proses ekipmanlarıyla entegre edilir.

Termoplastik karıştırıcı tanklar, kimyasal üretim, su arıtma, gıda ve içecek endüstrisi, petrokimya, ilaç endüstrisi ve daha birçok uygulama alanında kullanılır. Bu tanklar, sıvıların karıştırılması, depolanması ve işlenmesi gerektiği birçok endüstriyel süreçte önemli bir rol oynar.



**TEKNIK**  
plastik

18.5 kw 60d/dk  
Dr serisi redüktör

## Karıştırıcı Tanklar Reaktörler

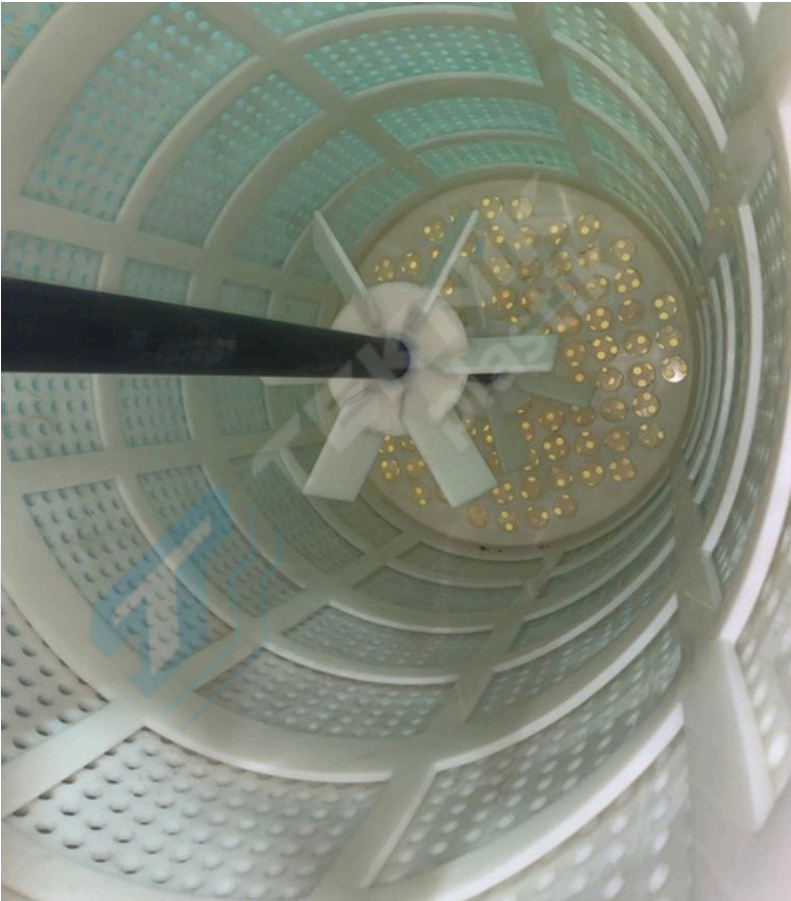




**TEKNIK**  
plastik

18.5 kw 60d/dk  
Dr serisi redüktör

## Karıştırıcı Pervaneleri





**TEKNIK**  
plastik

# Prizmatik Depolama Tankları





## Prizmatik Depolama Tankları

Prizmatik termoplastik tankların imalatı, dikkatlice planlanmış ve doğru mühendislik yöntemleri kullanılarak gerçekleştirilmesi gereken bir süreçtir. Bu tür tankların tasarımı ve üretimi, güvenlik, kimyasal dayanıklılık ve işlevsellik gibi faktörleri içermelidir. İşte prizmatik termoplastik tankların imalat aşamaları;

**Tasarım ve Mühendislik:** İmalata başlamadan önce, prizmatik tankın tasarımı yapılır. Tankın boyutları, hacmi, şekli, giriş/çıkış noktaları ve destek yapısı gibi detaylar belirlenir. Mühendisler, uygun mühendislik hesaplamalarını yaparak tasarımın işlevsel ve güvenli olduğundan emin olur.

**Malzeme Seçimi:** Depolama gereksinimlerine uygun bir termoplastik malzeme seçilir. HDPE, PP, PVC, PVDF gibi malzemeler yaygın olarak kullanılır. Malzemenin kimyasal dayanıklılığı ve sıcaklık toleransı, seçimde önemli faktörlerdir.

**Kesim ve Şekillendirme:** Termoplastik levhalar, tasarıma uygun boyutlara kesilir veya şekillendirilir. Bu işlem, özel kesme ekipmanları, kalıplar ve makinalar kullanılarak gerçekleştirilir.

**Kaynak ve Birleştirme:** Levhalar, kaynak veya yapıştırma gibi yöntemlerle bir araya getirilir. Termoplastik malzemeler, tipik olarak kaynak yöntemiyle birleştirilir. Kaynak işlemi, uzmanlık ve deneyim gerektiren bir aşamadır.

**Montaj:** Levhalar, tasarımın gerektirdiği şekilde monte edilir. Prizmatik tankın temel bileşenleri bu aşamada bir araya getirilir.

**Sızdırmazlık Testleri:** Tankın sızdırmazlık testleri yapılır. Bu, tankın döküntü ve sızıntılara karşı dayanıklılığını doğrulamak için önemlidir.

**Güçlendirme ve Destek:** Tankın güçlendirme ve destek yapısı, tasarımın gerektirdiği şekilde eklenir. Bu, tankın stabilitesini sağlamak için önemlidir.

**Montaj ve Test Aşamaları:** İmal edilen prizmatik termoplastik tank, son montaj aşamalarından geçer ve gerektiğinde test edilir. Bu, tankın uygun bir şekilde üretildiğinden emin olmak için önemlidir.

**Teslimat ve Kurulum:** Üretilen tank, müşteriye teslim edilir ve belirtilen alanda kurulum süreci gerçekleştirilir. Tankın doğru montajı ve kurulumu, güvenli ve verimli bir kullanım sağlamak için kritiktir.

Prizmatik termoplastik tankların imalatı, tasarım, mühendislik ve üretim aşamalarının bir dizi dikkatli adımını içerir. Uzman mühendisler ve deneyimli personellerimiz ile bu süreçleri gerçekleştiriyoruz.



**TEKNIK**  
plastik

## Prizmatik Depolama Tanklari





**TEKNİK**  
plastik

DN50 Flans

## Köşe Kıvrırma Yöntemi



Müdahale kapağı





**TEKNİK**  
plastik

# Endüstriyel Özel İmalatlar





## Endüstriyel Özel İmalatlar

Termoplastik malzemeler, çeşitli uygulamalarda özel imalat ürünlerinde kullanılabilir. Bu ürünler, belirli endüstriyel gereksinimlere veya özel projelere uyacak şekilde tasarlanır ve üretilir. İşte bazı özel imalat ürünlerinin örnekleri:

1.Özel Şekilli Borular ve Boru Bağlantıları: Kimyasal proseslerde veya endüstriyel tesislerde belirli bir şekilde yönlendirme veya taşıma gerektiren özel borular ve boru bağlantıları.

2.Kimyasal Tanklar: Kimyasal dayanıklılığa sahip, özel boyutlarda veya şekillerde tasarlanmış termoplastik kimyasal depolama tankları.

3.Özel Kaplar ve Kapaklar: Özel uygulamalar için tasarlanmış termoplastik kaplar ve kapaklar. Örneğin, kimyasal maddelerin depolanması veya taşınması için güvenli kaplar.

4.Plastik Kalıplar: Özel parçaların üretiminde kullanılmak üzere tasarlanmış termoplastik kalıplar.

5.Özel Kaplama ve Kaplama Malzemeleri: Özel dayanıklılık, kimyasal direnç veya izolasyon gereksinimleri için tasarlanmış termoplastik kaplama ve kaplama malzemeleri.

6.Laboratuvar Ekipmanları: Kimya, biyoloji ve diğer bilimsel alanlarda kullanılmak üzere tasarlanmış termoplastik laboratuvar ekipmanları, örneğin, reaktörler, kaplar, petri kapları ve benzeri ürünler.

7.İlaç ve Tıbbi Ürün Ambalajları: İlaç, tıbbi cihaz ve diğer sağlık ürünlerinin paketlenmesi ve saklanması için özel tasarlanmış termoplastik ambalajlar.

8.Su Arıtma Ekipmanları: Suyun arıtılması ve temizlenmesi için tasarlanmış özel termoplastik ekipmanlar, örneğin filtre kutuları ve membran gövdeleri.

9.Yüzme Havuzu Ekipmanları: Yüzme havuzları için özel tasarlanmış termoplastik ekipmanlar, örneğin su girişleri, filtreler ve drenaj sistemleri.

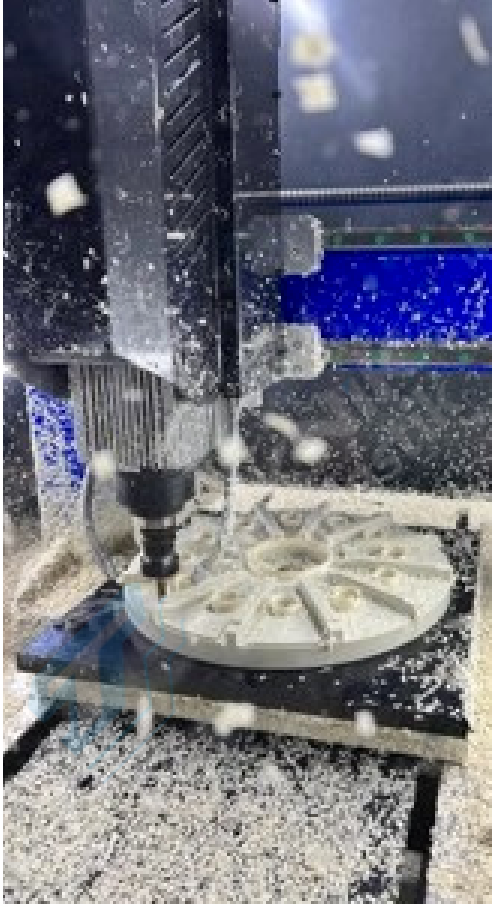
10.Otomotiv Parçaları: Otomotiv endüstrisinde kullanılan özel termoplastik parçalar, örneğin motor bölmesi kapakları, iç trim parçaları veya emniyet kemeri tokaları.

Bu örnekler, termoplastik malzemelerin çok çeşitli endüstrilerde ve uygulamalarda kullanılabileceğini göstermektedir. Her ürün, belirli gereksinimlere ve standartlara uygun olarak tasarlanır ve imal edilir. Özel imalat ürünlerinin tasarımı ve üretimi mühendislik ve plastik işleme uzmanlığı gerektirir.



**TEKNIK**  
plastik

## Endüstriyel Özel İmalatlar





**TEKNİK**  
plastik

# Termoplastik Asit Fanları





## Termoplastik Asit Fanları

Termoplastik asit fanları, kimyasal endüstrilerde, laboratuvarlarda ve diğer uygulamalarda agresif kimyasal maddelerin taşınması ve işlenmesi sırasında kullanılan fanlardır.

Bu fanlar, asitlerin, alkali maddelerin, çözücülerin ve diğer kimyasal maddelerin etkilerine dayanacak şekilde tasarlanmış ve imal edilmiştir. İşte termoplastik asit fanlarının bazı temel özellikleri ;

**Dayanıklı Malzeme:** Termoplastik asit fanları, kimyasal dirence sahip özel termoplastik malzemelerden üretilir. Bu malzemeler genellikle polipropilen (PP), polyvinyl chloride (PVC), polyvinylidene fluoride (PVDF) veya polietilen (PE) gibi kimyasal dirençli malzemelerdir.

**Kimyasal Direnç:** Bu fanlar, asitler, bazlar, solventler ve diğer kimyasal maddelere dayanıklı olacak şekilde tasarlanır. Bu nedenle, kimyasal saldırıya uğramadan uzun süre dayanabilirler.

**Dayanıklı Yapı:** Termoplastik asit fanları, aşındırıcı kimyasal maddelerin neden olabileceği aşınma ve erozyona karşı dayanıklı bir yapıya sahiptir. Bu nedenle uzun ömürlüdürler.

**Özel Tasarım:** Fanların tasarımı, kimyasal maddelerin türüne ve uygulamanın özel gereksinimlerine uygun olarak yapılır. Bu, fanın performansını optimize etmek ve güvenli bir şekilde çalışmasını sağlamak için önemlidir.

**Havalandırma ve Emiş:** Termoplastik asit fanları, gazların veya buharların emilmesi, taşınması veya dışarı atılması için kullanılır. Bu fanlar, kimyasal buharları veya gazları emme kapasitesine sahip olmalıdır.

**Koruyucu Kapaklar:** Kimyasal sıvıların sıçramasını ve fanın iç kısmına zarar vermesini engellemek için fanlar genellikle koruyucu kapaklarla donatılır.

Termoplastik asit fanları, laboratuvarlar, kimyasal üretim tesisleri, metal işleme tesisleri ve diğer endüstriyel uygulamalarda kullanılır. Bu fanlar, operasyonel güvenlik ve kimyasal maddelerin doğru bir şekilde işlenmesi için önemlidir. Ayrıca, fanların düzenli bakımı ve kontrolü, güvenli ve verimli bir şekilde çalışmalarını sağlamak için kritik öneme sahiptir.



**TEKNİK**  
plastik

## Termoplastik Asit Fanları





**TEKNIK**  
plastik

# Scrubber imalatı





## Scrubber

Termoplastik scrubberlar (yıkayıcılar), havadaki kirleticileri (gaz veya buhar halindeki kimyasallar) veya partikülleri gidermek için kullanılan temizleme cihazlarıdır. Bu tür scrubberlar, kimyasal işlemler, endüstriyel üretim, hava kirliliği kontrolü ve çevresel uyum gibi çeşitli uygulamalarda kullanılır. Termoplastik malzemeler, scrubber ünitelerinin yapımında kullanılan yaygın malzemelerden biridir.

Kimyasal scrubberlar, genellikle iki temel tip üzerinde çalışır:

**Islak Scrubberlar (Wet Scrubbers):** Islak scrubberlar, kirleticileri bir sıvı çözelti içinde yakalar ve bu şekilde temizlenmiş havayı yayarak veya tekrar dolaştırarak hava kalitesini artırır. Termoplastik malzemeler, ıslak scrubberların iç bileşenleri veya dış kabuğu için kullanılabilir.

**Kuru Scrubberlar (Dry Scrubbers):** Kuru scrubberlar, kirleticileri genellikle katı yüzeyler veya absorbanlar kullanarak yakalar. Termoplastik malzemeler, kuru scrubber bileşenlerinde kimyasal dayanıklılık sağlamak için kullanılabilir.

Termoplastik scrubberlar, çeşitli kimyasal maddelere ve çevresel koşullara dayanıklı olacak şekilde tasarlanmalıdır. Scrubber tasarımı, kimyasal maddelerin özellikleri, debi, sıcaklık ve basınç gibi faktörleri içerir. Ayrıca, yerel düzenlemelere ve endüstri standartlarına uygunluğu da sağlamak önemlidir.

Termoplastik scrubberlar, çevresel koruma ve hava kalitesi kontrolü amacıyla endüstriyel tesislerde, enerji santrallerinde, kimyasal işlemlerde ve diğer çeşitli uygulamalarda kullanılan etkili temizleme sistemleridir. Uzman mühendislerimiz ve imalat personellerimiz ile kaliteli, verimli ürünler üretiyoruz.



**TEKNİK**  
plastik

## Scrubber





**TEKNİK**  
plastik

## Referanslarımızda Bazıları



**AKTİF**  
**ARITMA**  
**TEKNOLOJİLERİ**



**ateşçi**  
MACHINERY: AMMO LINE: TOOLING



**ONSA**  
RAFİNERİ





## Referanslarımızda Bazıları

- AEC Kimya Sanayi
- AEP - Anadolu Etap Tarım ve Gıda Ürünleri
- Akar İleri Arıtım
- AKO - Abdulkadir Özcan Otomotiv Lastik San.
- Akpa Alüminyum Sanayi
- AK-YA Denizlicik
- Alka Group
- Alkaş Boru Sanayi
- Anayol Yapı İnşaat
- Aquamatch Deniz Su ve Atıksu Arıtım Sanayi
- Arbiogaz Çevre Teknolojileri
- Ardıç Elektrik Sanayi
- Arı İnşaat ve Mimarlık
- Artekya Teknolojileri
- Asaş Alüminyum
- Assan Hanil Otomotiv Sanayi
- Astim Endüstri Tesisleri İmalat Montaj
- Asya Meyve Suyu ve Gıda San A.Ş.
- ATEF Group Azerbaycan
- Atlas Kozmetik
- BAF Premiks ve Tarım Sanayi
- Bantboru Sanayi
- Baymina Enerji Ankara Doğalgaz Santrali
- Baysal Arıtma Mühendislik Sanayi
- BERKIM Kauçuk Plastik Kimya Sanayi
- Biokon Arıtma
- Biota Bitkisel İlaç ve Kozmetik Laboratuvarları
- Biwater International Ltd.
- BKT Boğaziçi Kimyasal Teknolojileri
- Brisa Bridgestone Sabancı A.Ş
- Cerrah İnşaat
- Chemetall Sanayi Kimyasallari
- Cihan Deri Sanayi A.Ş
- Crown Bevcan Türkiye
- Çekosan Çelik Konstrüksiyon
- Çelik Halat ve Tel Sanayi A.Ş.
- Çelsan Çelik Halat Sanayi
- Çemsan Çelik Konstrüksiyon Makina
- Çemsan Gıda Sanayi
- Çolakoğlu Grubu
- Dalko Galvaniz
- DAMA Mühendislik Proje ve Madencilik San.
- Demir Export A.Ş.
- Demirsan A.Ş.
- Diversey Kimya Sanayi
- Doktor Tarsa Tarım Sanayi
- Durden Plastik Ürünler Sanayi
- EColoro Export BV Merkezi Hollanda
- Ekstrem Akvaryum Sistemleri
- Enerjisa Üretim A.Ş. Kentsa Santrali
- Entek Elektrik Üretimi A.Ş
- ERC Kimya ve Makina Sanayi
- Erdemir Ereğli Demir ve Çelik Fabrikaları
- Ersan Galvaniz ve Enerji Sanayi
- EVYAP Sabun Yağ Gliserin Sanayi
- FSM İnşaat Sanayi
- Galva Doruk Galvaniz Tesisi
- Gelibolu Belediyesi
- Göktaş Yassı Hadde Mamülleri Sanayi
- GSF Gıda Sanayi Üretim Fabrikaları
- Güneydoğu Galvaniz
- Hairton - Joykoz Kozmetik A.Ş
- Hassas Çelik Boru
- Hidrojen Peroksit Sanayi
- Hyundai Assan Otomotiv Sanayi
- Integro Gıda Sanayi
- İSTAÇ - İstanbul Çevre Yönetimi Sanayi
- İzaydaş
- İzmit Su A.Ş.
- İzomas Galvaniz
- Kalibre Boru Sanayi



## Referanslarımızda Bazıları

- Kalibre Makina Sanayi
- Kartepe Kimya Endüstri
- Kimtaş Galvaniz Kaplama Sanayi
- Kolin İnşaat
- KordSA
- Kuzu Group
- Lindsay Sulama ve Altyapı Sanayi
- Makrokim Kiyasal Maddeler Sanayi
- Marmara-Siegener Galvaniz
- Marsutek Su ve Atıksu Arıtma
- MASS Arıtma Sistemleri
- May Asit Kimyevi Maddeler Sanayi
- MDSJ Mühendislik
- Melos Kauçuk A.Ş.
- Merkimya Endüstriyel Kimyasalları
- Mitaş Endüstri Sanayi
- Mitaş Enerji Sanayi
- Müpa Tarım ve Gıda Sanayi A.Ş.
- Nadir Metal Rafineri
- Norse Çelik
- Micha Galvanizli Çelik Konstrüksiyon A.Ş.
- Federal-Mogul Powertrain Otomotiv Sanayi
- Enpay Endüstriyel Pazarlama ve Yatırım A.Ş.
- Trakya Cam Sanayi
- Trakya Döküm Sanayi
- Turoksi Kimya Kimyevi Hammadde Üretimi
- TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi
- Tümada Madencilik A.Ş.
- Tümaylar Kimya Sanayi
- Tüpraş Kırıkkale Rafinerisi
- Türkiye Petrolleri Anonim Ortaklığı
- Unipro - Unilever Sanayi
- Yıldız Cam
- Yıldız Entegre Ağaç Sanayi
- Yıldız Sunta MDF A.Ş.
- Yılmaz İnşaat- Join Venture of Ergotem
- Yorglass Cam Merkezi Sanayi
- Novel Arıtma - Atıksu ve İçme Suyu Arıtımı
- Oksa Kimya Sanayi
- Okur Asfalt Makina ve Ekipmanları
- Onsa Mücevherat İmalatı
- ORS - Ortadoğu Rulman Sanayi
- Öz Demirsan Makina
- Pfizer İlaçları Türkiye
- POSCO Assan TST Çelik Sanayi A.Ş.
- Renal İlaç
- Ritim Enerji Üretim Sanayi
- Rota Liman Hizmetleri Sanayi
- Rotem Kimyevi Maddeler Sanayi
- Sakarya Galvaniz
- Setaş Kimya Sanayi
- Shell & Turcas Petrol
- SİSDOZ Arıtma ve Pompa Teknolojileri
- Sütaş Süt Ürünleri A.Ş.
- ŞA-RA Grup
- Şişecam - Türkiye Şişe ve Cam Fabrikaları
- TAF Teknik Arıtma
- TEİ - TUSAŞ Motor Sanayii A.Ş.
- Tekfen İnşaat
- TES Arıtma Teknolojileri
- Tezcan Galvanizli Yapı Elemanları
- Toros Tarımsal Sanayi Grubu
- Toyota Otomotiv Sanayi Türkiye
- Trakya Birlik



# TEKNİK plastik

## İletişim Bilgilerimiz



Karadenizliler Mah. Şenkaya Sok.  
No:5 Kullar / Başiskele / Kocaeli



0262 349 64 14



tekin@teknikplastik.com.tr



www.teknikplastik.com.tr