



şirket profili  
company profile

1989 Yılında kurulan Akplas, Gebze-Kocaeli'de 15.000 m<sup>2</sup>'lik fabrikasında beyaz eşya, Tuzla İstanbul'da 10.000 m<sup>2</sup>'lik fabrikasında ise, otomotiv sektöründeki müşterilerine; Plastik Enjeksiyon şekillendirme, Serigrafi ve Tampon Baskı, Hot Plate ve Ultrasonik Kaynak, Plastik Boyama, Ekstrüzyon, Montaj ve Eşanjör üretim hizmetleri sunulmaktadır. Kalite, maliyet ve zamanında teslimat sürekli gelişmemizin ve büyümemizin temel prensibidir. Bu prensiplerimizin devamlılığı kurulan ISO/TS 16949:2002 Kalite Güvence Sistemi ve ISO 14001 Çevre Sistemi ile garanti altına alınmıştır.

Akplas, çevreye saygının ve çevresel kaynakların yerinde kullanımının her şeyden önce bir sosyal sorumluluk olduğunun bilincindedir ve bu düsturu firmanın geleceği için bir vizyon olarak görmektedir.



*Akplas was established in 1989, serves household appliance sector customers in 15.000 m<sup>2</sup> Gebze Kocaeli plant and automotive industry in 10.000 m<sup>2</sup> Tuzla İstanbul Plant by Plastic Injection Molding, Screen and Pad Painting, Hot Plate and Ultrasonic Welding, Plastic Part Painting, Extrusion, Blow Molding, Assembly, and Heat Exchanger Production. Quality, cost and on-time delivery are the main principles of our continuous growth and development. Those principles are guaranteed with the established ISO/TS 16949:2002 Quality Assurance and ISO 14001 Environmental Management Systems.*

*Akplas is aware of that environmental impact and appropriate utilization of environmental resources is a social responsible firstly. Furthermore it accepts this principle as a vision for its future.*



### Enjeksiyon:

Mühendislik malzemelerinin her çeşidi ile çalışabilen enjeksiyon bölümümüz 30-1600 ton arası kapama kuvvetine sahip makine parkurunda güvenilir, kaliteli ve prosese uygun hizmet sunulmaktadır. 0,05gr'dan 6000gr'a kadar kozmetik görünümlü, cam elyaf katkılı, saydam, yarı saydam, yanmaz sınıfta parça üretilmektedir.

Ayrıca, gelişen teknolojik tasarımlara ayak uydurmak için, Çift Komponentli Enjeksiyon, Heat and Cool Steam Enjeksiyon, Gaz Enjeksiyon, Over Mould Enjeksiyon, IML (In Mould Labelling) gibi üretimler teknikleri kullanılmaktadır.

### Şişirme & Ekstrüzyon:

Ekstrüzyon kalıplama yöntemi ile imalat sanayinin ihtiyaç duyabileceği TPE, TPV, PC, PMMA plastiklerinden mamül küçük çaplı boru ve profiller üretebilmekteyiz.

Şişirme prosesi ile de, Otomotiv ve beyaz eşya endüstrisinde mühendislik polimerleri kullanarak monoblok gövdeli parçalar, şişirme deliği olmayan plastik parçalar, klima hava kanalları üretebilmekteyiz.



### Injection:

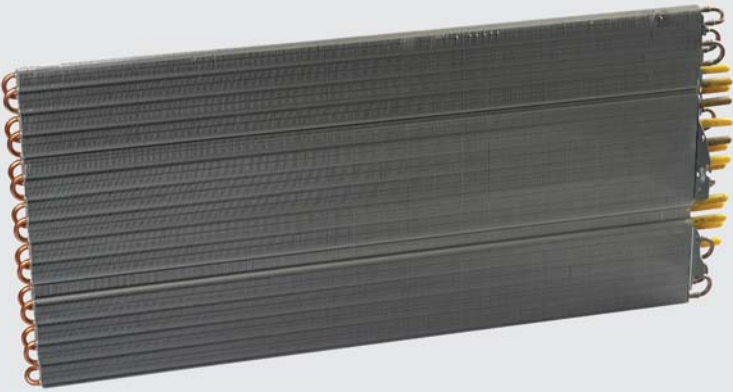
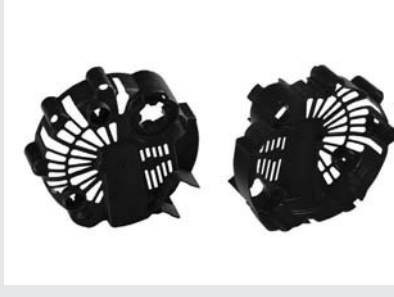
*Our Plastic Injection molding Department, can work all kind of engineering materials on our machines with 30-1600 tonnes clamping force capacity, meets customer demands. We are capable of producing parts from 0,05gr to 6000gr with cosmetic appearance, glassfiber added, transparent & semi transparent and non-flammable properties.*

*On the other hand, Advanced production techniques such a Bi-component Injection, Heat and Cool Steam Injection, Gas Injection, Over mould Injection and IML (In Mould Labelling) Technology are used to keep up with developed technologic designs.*

### Blow Molding & Extrusion:

*For extrusion, we can produce pipe of small diameter ad profiles from TPE, TPV, PC, PMMA with extrusion molding method which the production sector may need.*

*By using Engineering polymer in Automotive and house appliance sector, we can produce parts with mono-block body, plastics parts without blowing pin hole, air channels for air-conditioning.*



### Eşanjör:

2009 Yılı'nın başında kurulan eşanjör üretim hattında otuza yakın çeşit klima için kondanser ve evaporatör üretimi yapılmaktadır.

### Heat Exchanger:

*The condensers and evaporators of near to thirty air conditioner varies have been producing in the heat Exchanger production line, was established in the beginning of 2009.*



### Boyama:

Akplas Boyahane Bölümü olarak tüm mühendislik plastikleri üzerine mat, yarı mat, parlak, metal efektli yaş boya ve vernik uygulamaları yapılmaktadır. Ağırlıklı olarak beyaz eşya ve otomotiv sektörlerine hitap eden uygulamalarımız gelişen teknolojinin yakın takibi ile devam etmektedir.

### Montaj:

Manuel ve otomatik kontrollü ESD korumalı hatlarda ultrasonik ve Hot plate Kaynak kullanarak ve diğer montaj yöntemleri ile elektronik kart montajı, fonksiyonel ve kozmetik görünümlü parçaların montajı yapılmaktadır.

### Baskı :

Mühendislik plastikleri üzerine her tür tampon ve serigrafi baskı yapabilen bölümümüz sektörün güçlü firmaları ile çözüme en kısa zamanda ulaşarak, müşteriden gelen talep doğrultusunda grafik çalışması, ipek, klişe ve renk (boya) hazırlama konusunda gelişen teknolojiyi sürekli takip etmektedir.



### Painting:

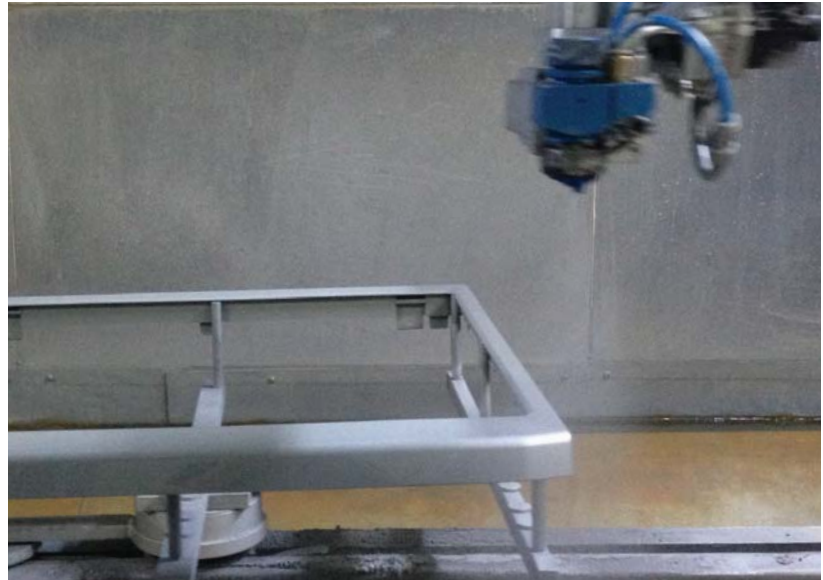
As AKPLAS paint shop; dull, semi-dull, bright wet painting with metal effective varnish applications are done on all engineering plastics. Mostly based on based on white goods and automotive sector, our applications continue with the close follow up of developing technology.

### Printing:

Our department which can make all sorts of pad and screen-printing on engineering plastics can reach the solution in a shortest time with the most powerful companies of the sector and we have been following up developing technology in preparing graphic work, silk, plate and colour (paint) in accordance with customer requirement. In addition, some solutions by laser stamping is served.

### Assembly:

Assemblies of electronic boards, functional and cosmetic appearance parts on manual and automatic, ESD protected lines with ultrasonic welding and other assembly methods.



## Kalite Güvence:

Otomotiv ve beyaz eşya sanayi kalite sistem standartlarına uygun olarak yapılandırılan Kalite Güvence bölümümüz Giriş Kalite, Üretim Kalite, Çıkış Kalite ve Ürün Kalite aşamalarından oluşmaktadır.

Ölçüm laboratuvarlarımızda; 3D ve profil projeksiyon ölçümü, plastik parça renk ölçümü, yanmazlık testi, metal ve plastik parça sertlik ölçümü, yoğunluk ve melt flow indeks tayini, yakma fırını (950°C), dinamometre ile kuvvet ölçümü, statik elektrik ölçümü, ortam partikül sayısı ölçümü ve ürün auditleri yapabilmekteyiz.

## Quality Assurance:

*Our quality Assurance Department is organized according to automotive and household appliance industry quality system standards.*

*Our metrology laboratory is capable of 3D and profile projection measurement, colour test, Flammability test, metal and plastic part hardness measurements, density and melt flow index, drying oven (950°C), force measurement by dynamometer, ESD tests, measurement for count of ambient particle and product audits.*



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





### Beyaz Eşya İşletmesi

**Fabrika 1:** Beylikbağı Mah. Memişoğlu Cad. 0326/2 Sk.

No:4 41400 Gebze - Kocaeli / Türkiye

Telefon:+90 262 743 14 92

Faks:+90 262 743 04 42

E-posta:info@akplas.com.tr

### Otomotiv İşletmesi

**Fabrika 2:** İstanbul Anadolu Yakası Organize Sanayi Bölgesi

Gazi Bulvarı No:55 34953 Tuzla - İstanbul / Türkiye

Telefon:+90 216 593 19 90

Faks:+90 216 593 19 99

E-posta:info@akplas.com.tr