

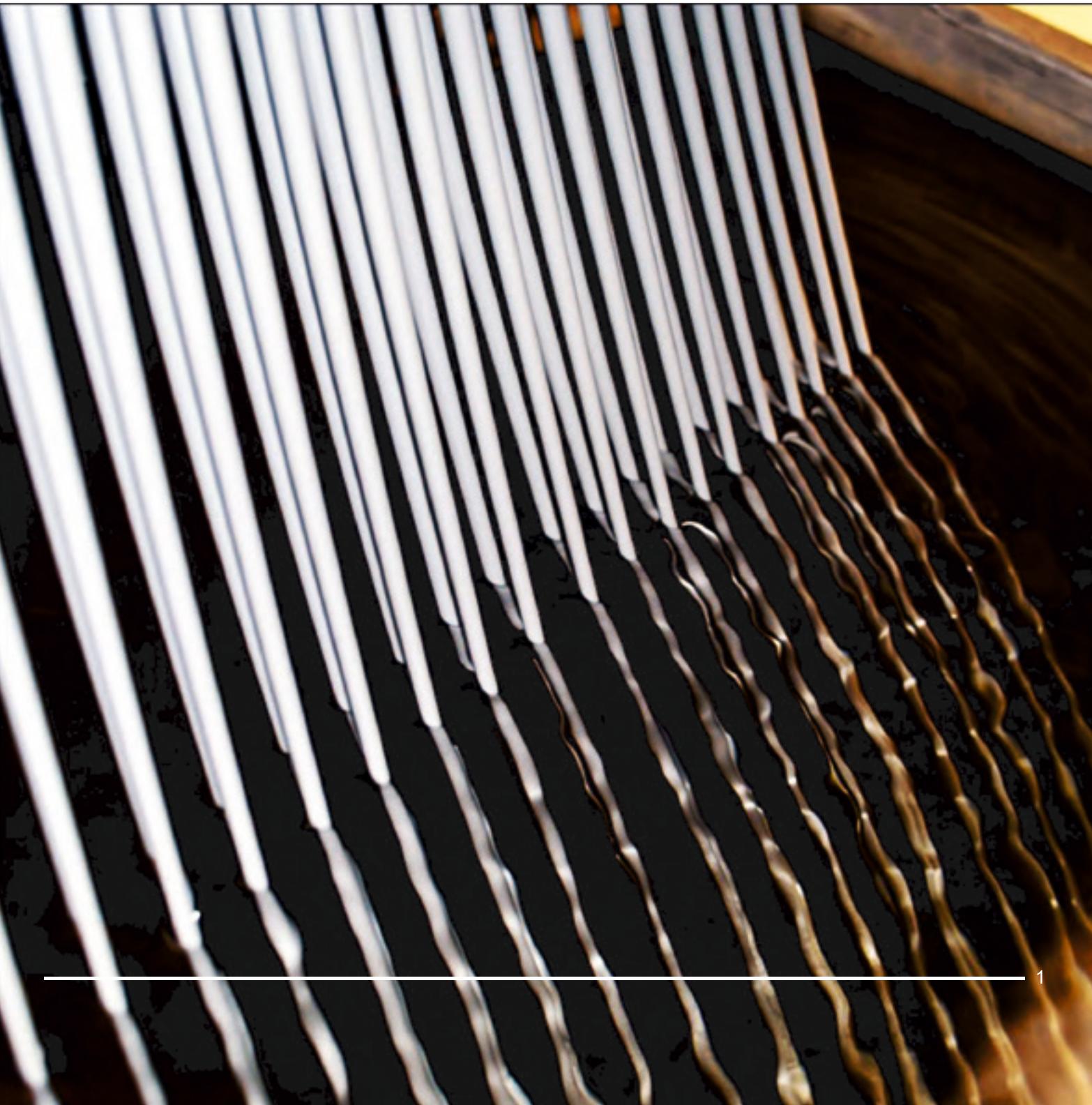


UÇAR PLASTİK HAM MADDE PAZARLAMA SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

+90 232 472 12 53 +90 232 472 12 54 hammadde@ucarplastik.com www.ucarplastik.com

6170 Sokak No: 14 İşıkkent Bornova TR35070 İZMİR TURKEY

www.ucarplastik.com



## Introduction | Einleitung | Önsöz

Ucar Polymers is a privately owned company with several decades of know-how and experience in distribution of resins and plastic compounding, acting with the A®Plus product range. As a classic niche supplier, Ucar Polymers' special competence lies in technical application consulting and development of customized compounds. These products with innovative properties are used in automotive, electrical, appliance and furniture industries, among many others.

Ucar Polymers ist ein in Privatbesitz befindliches Unternehmen mit jahrzehntelangem Know-How und Erfahrung im Vertrieb von Granulaten und Kunststoffcompounding, das mit der A®Plus-Produktpalette arbeitet. Als klassischer Nischenanbieter liegt die besondere Kompetenz von Ucar Polymers in der technischen Anwendungsberatung und der Entwicklung maßgeschneiderter Compounds. Diese Produkte mit innovativen Eigenschaften werden unter anderem in der Automobil-, Elektro-, Geräte- und Möbelindustrie eingesetzt.

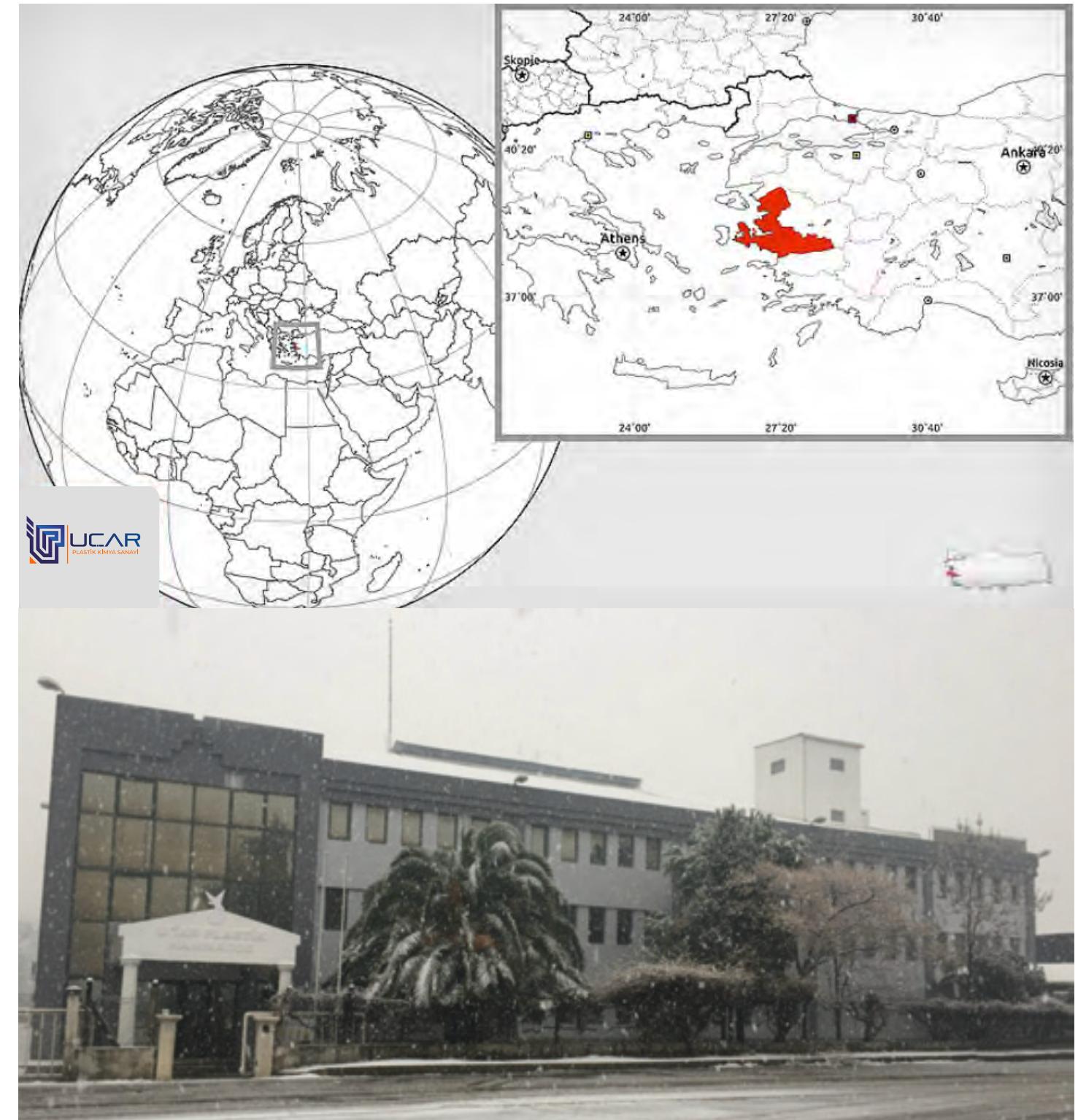
Uçar Plastik Kimya Sanayi teknik kompaundlar alanında A®Plus markasıyla üretim yapan ve plastik hammadde distribütörlüğü alanında onlarca yıllık tecrübe ve bilgi birikimine sahip özel bir şirkettir. Uçar Plastik Kimya Sanayi'nin sektördeki rekabetçi pozisyonu ürün uygulama alanında verdiği destek ve özel formülasyonlar geliştirebilmesinde yatmaktadır. İnovatif özellikleri ile öne çıkan ürünler: Otomotiv, Yapı, Mobilya, Mutfak Gereçleri, Elektrik ve Beyaz Eşya sektörlerinde kullanılmaktadır.

## About Us | Über Uns | Hakkımızda

Ucar Polymers LLC is a medium-sized plastic compounder based in Izmir on the Aegean Region of Turkey. The company is specialized in processing plastic raw materials into technical modified compounds. As a provider of plastic industry, Ucar Polymers offers its customers a wide range of services. The focus of Ucar Polymers lies on the development of innovative materials and further on general concepts to ensure the circular economy.

Ucar Polymers GmbH ist ein mittelständiger Kunststoffcompoundierer mit Sitz in Izmir in der türkischen Ägäisregion. Das Unternehmen ist auf die Verarbeitung von Kunststoffrohstoffen zu technisch modifizierten Compounds spezialisiert. Als Lieferant der Kunststoffindustrie bietet Ucar Polymers LLC seinen Kunden eine breite Palette von Dienstleistungen an. Der Fokus des Unternehmens liegt auf der Entwicklung innovativer Materialien und allgemeinen Konzepten zur Sicherung der Kreislaufwirtschaft.

Uçar Plastik Hammadde Sanayi Limited Şirketi Ege Bölgesi'nde, Türkiye'nin göz bebeği İzmir'de, faaliyet gösteren bir Polimer Mühendisliği firmasıdır. Firmanın uzmanlık alanı her türlü plastik hammaddeyi işleyerek özel formüle edilmiş kompaundlar oluşturmaktır. Uçar Plastik Kimya Sanayi, bir hammadde tedarikçi olarak müşterilerine geniş bir alanda hizmet vermektedir. Özellikle geri dönüştürülmüş plastiklerle doğa dostu, verimli ve yenilikçi ürünler oluşturmak başlıca hedeflerindendir.



Services

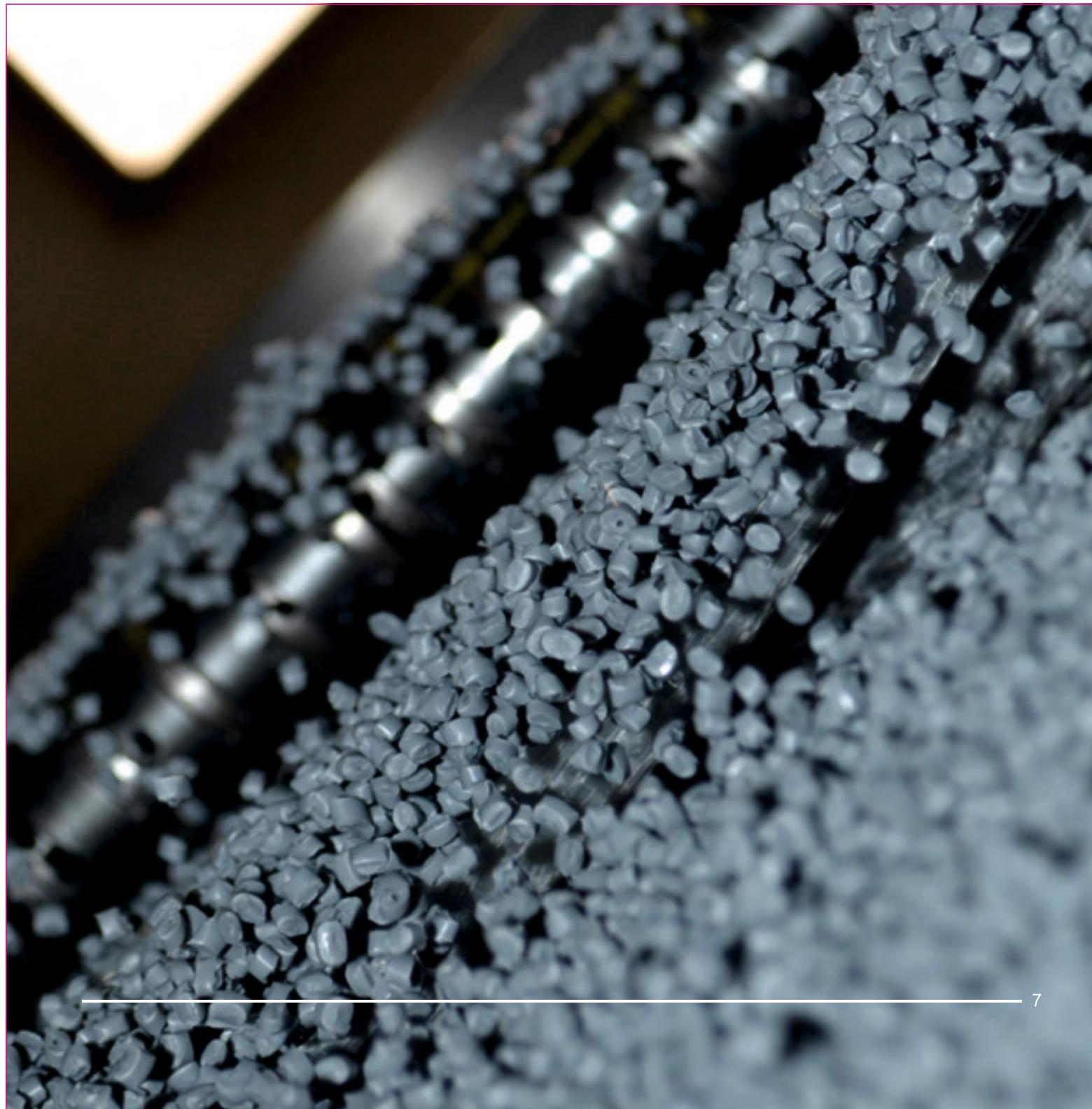
Dienstleistungen

Hizmetlerimiz



Toll compounding	Lohncompoundierung	Kontratlı Kompaund Üretimi
Toll coloring	Lohneinfärbung	Karıştırma ve Renklendirme
Toll granulation	Lohngranulierung	Fason Granül Çekimi
Toll grinding	Lohnvermahlung	Firelerinizin Geri Kazanılması Ayırma-Kırma
Development and implementation of customized recycling processes	Erarbeitung und Durchführung individueller Verwertungsprozesse	Mikronize Toz Öğütme
Logistics incl. the provision of collection containers	Logistik inkl. Gestellung von Sammelbehältern	Lisanslı Tehlikesiz Atık Toplama - Ayırma Lisanslı Teknik Geri
Recycling of thermoplastics	Aufbereitung thermoplastischer Kunststoffe	Dönüşüm
Laboratory tests and analyses	Laborprüfungen und Analysen	Labaratuvar Testleri ve Analizleri Profesyonel Polimer Teknolojisi Danışmanlığı





7

## Products | Produkte | Ürünler

Plastics are multifunctional and characterized by specific basic properties. However, often the technical needs of our customers' individual profiles require characteristics that can only be achieved through a certain combination of various modifiers. That is the reason that Ucar Polymers has divided its products into product families, which differ from one another in their specific functions. In these product families, a variety of compounds that have different base polymers are offered.

Kunststoffe sind vielseitig und zeichnen sich durch spezifische Grundeigenschaften aus. Oft jedoch verlangen die Anforderungen technischer Anwendungen Eigenschaftsprofile, die nur durch eine bestimmte Kombination von verschiedenen Zuschlagstoffen und Additiven erreicht werden können. Daher hat Ucar Polymers ihre Produkte in Produktfamilien eingeteilt, die sich durch ganz bestimmte Funktionalitäten voneinander unterscheiden. In diesen Produktfamilien werden eine Vielzahl an Compounds angeboten, die als Basis unterschiedliche Polymere haben können.

Plastikler, geniş ve gittikçe artan sayıda uygulamada kullanılan, her biri ayrı özellikler taşıyan malzemelerdir. Buna rağmen her müşterinin istediği teknik özellikleri sağlayabilen formülasyonlar farklıdır ve değişik bileşenlerden oluşturulması gereklidir. İşte bu yüzden Uçar Kimya Sanayi ürünlerini bu özelliklere göre farklı ürün gruplarına ayırmıştır. Bu ürün gruplarında, farklı baz polimerlere sahip çeşitli kompozitler sunulur.



## Production | Produktion | Üretim

The Production Facility of Ucar Polymers have modern production equipment capable of flexibly, gently, and efficiently produce formulations according to the specific demand of its customers. Within 3000m<sup>2</sup> new facility the company offers compounding, re-compounding and micronizing of resins.

• 3 twin-screw extruders, with an output of 15kg/h-·600kg/h· capacity: 8,000 t/year·flexible packaging options depending on customer order. Ucar Polymers is not only able to offer short and flexible delivery periods, but also fulfill the highest quality standards through the consistency of its products. Ucar Polymers develops and manufactures both customer specific small quantities as well as cost-effective bulk orders and is able for this reason to equally cooperate with middle-sized and small trades, as well as the major plastics processing companies. As a conclusion, no matter what your needs – large and small custom orders with toll manufacturing or custom formulations – you can trust Ucar Polymers to handle any compounding project for you, regardless of the scope or volume.

Die Werke von Ucar Polymers verfügen über moderne Produktionsanlagen, die flexibel und schnell auf die Anforderungen der Kunden reagieren können. Auf einer Fläche von 3000m<sup>2</sup> bietet das Unternehmen die Compoundierung, das Regranulieren und die Mikronisierung (Feinvermahlung) von Kunststoffen an.

• 3 Doppelschneckenextruder mit einer Ausstossleistung von 15 – 600 kg/h  
• Gesamtkapazität: 8.000 t / Jahr · Flexible Verpackungsoptionen je nach Kundenwunsch  
Ucar Polymers bietet nicht nur kurze und flexible Lieferzeiten, sondern erfüllt durch die gleichbleibende Qualität seiner Produkte auch höchste Qualitätsstandards. Ucar Polymers entwickelt und produziert kundenspezifische Materialien für jegliche Kunststoffunternehmen. Ucar Polymers erfüllt Ihre Anforderungen, egal ob Groß- oder Kleinmenge.

Uçar Plastik Kimya Sanayi tesislerinde, müşterilerin taleplerine göre değişiklik gösteren formülasyonları, hassas, hızlı ve verimli bir şekilde üretebilen modern üretim ekipmanları bulunmaktadır. Firma, bu ekipmanlar ile 3000m<sup>2</sup> lik tesisinde kompaund, re-kompaund ve mikronize toz polimer üretimi yapmaktadır.

• 3 adet çift vidalıekstruder hattı, 15 kg/s – 600kg/s  
• Kapasite 8,000t/yıl • Müşterinin taleplerine uygun ambalajlama  
Uçar Plastik Kimya Sanayi sadece hızlı teslimat sağlamakla kalmaz, aynı zamanda ürünlerinin kalitesindeki sürekliliğe de önem verir. Uçar Plastik Kimya Sanayi, hem müşteriye özel küçük miktarları hem de düşük maliyetli toplu siparişleri karşılayabilir. Bu nedenle büyük ölçekli şirketlerin yanı sıra orta ölçekli ve küçük işletmelerle de eşit şekilde işbirliği yapabilmektedir.