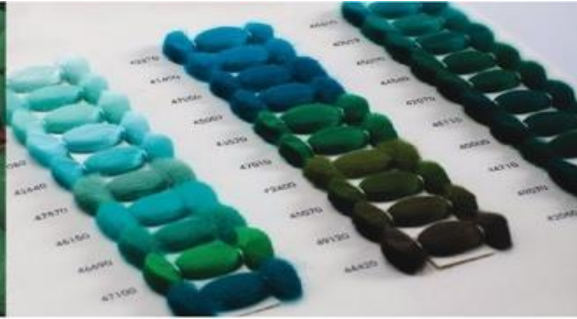




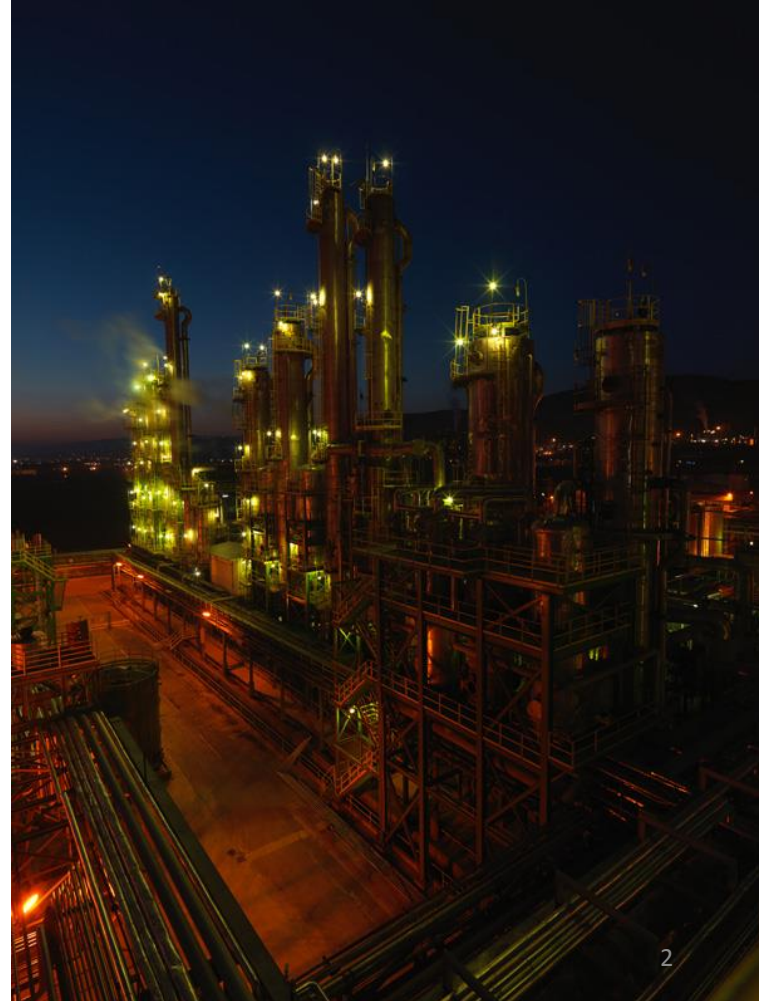
Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.

Haziran 2015



İçerik

1. Kısaca Aksa
2. Faaliyet Bilgileri
3. 2015 Yılı Gelişmeler
4. Finansal Bilgiler



Kısaca Aksa

1

**TANK SAHALARI
HAMMADDE
DEPOLAMA VE
LİMAN**

**ENERJİ
SANTRALİ**

**SOLVENT
GERİ
KAZANMA**

**DOP
HAZIRLAMA**

**ELYAF
ÇEKİM**

**KESİM
PAKETLEME**

DOWAKSA

AK-KİM

POLİMERİZASYON

AKTEK

**DOĞALGAZ
SANTRALİ**

BOYA VE KESİM

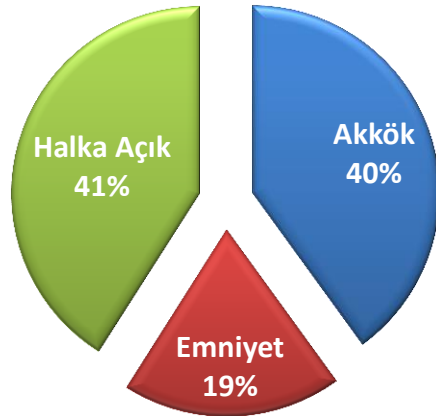
**MAMUL
AMBAR**



Şirket Adı	Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.
Kuruluş Yılı	1968
Ödenmiş Sermaye	185.000.000 TL
Borsa	Borsa İstanbul (BIST) (1986 >)
Kısa Adı	AKSA
Merkez Adres	Miralay Şefikbey Sok. No:15 Akhan Gümüşsuyu, Beyoğlu, İstanbul/Türkiye
Fabrika Adres	Denizçalı Köyü Yalova - İzmit Yolu No:34 Yalova/Türkiye
İnternet Sitesi	www.aksa.com
E-Posta	ir@aksa.com
Telefon	0 212 251 45 00
Fax	0 212 251 45 07

Ortaklık Yapısı ve Hisse Bilgileri

Ortaklık



Aksa Hisse Performans



	2010	2011	2012	2013	2014	April 2015
En düşük fiyat (TL)	1,9	2,8	3,4	3,4	6	6,86
En yüksek fiyat (TL)	2,9	4,5	4,3	8,3	8,1	12,3
Kapanış fiyatı (TL)	2,8	3,5	4,3	7,3	7,4	10,8
Çıkarılmış sermaye (bin TL)	185.000	185.000	185.000	185.000	185.000	185.000
Piyasa değeri (bin TL)	518.000	647.500	795.500	1.350.500	1.369.000	1.998.000

Akkök Holding



Kimya

- Akxa Akrilik
- DowAkxa
- Akkim



Gayrimenkul

- Akiş
 - Akbatı
 - Akasya
- Akmerkez
- Akgirişim



Hizmetler

- Akmerkez Lokantacılık
- Ak-Pa
- Aktek
- Dinkal



Enerji

- Akenerji
- Sepaş
- Sedaş



Tekstil

- Akxa Egypt

Akkök Holding

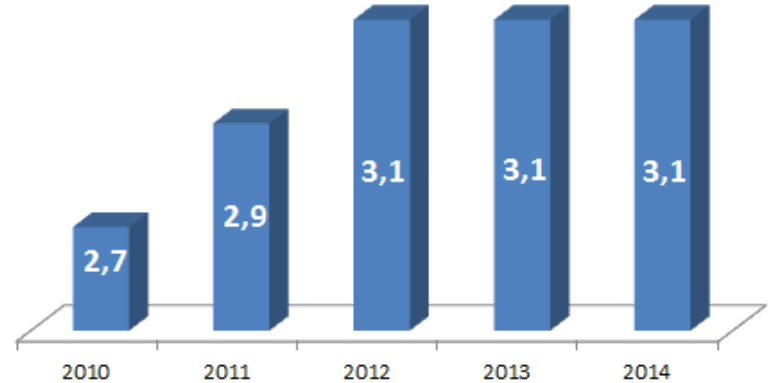
4.650
çalışan

17
şirket

5
Kote
şirket



Net satış (Milyar USD)



İştirak – Bağlı Ortaklık – Müşterek Yönetime Tabi Ortaklıklar

Müşterek Yönetime Tabi Ortaklıklar

- DowAksa Holdings
 - > %50 Ortaklık
 - > 350 mio. USD sermaye
 - > Karbon Elyaf üretim

Bağlı Ortaklıklar

- Aksa Egypt
 - > %100 Ortaklık
 - > Tekstil
- Fitco BV
 - > %100 Ortaklık
 - > Yatırım şirketi

İştirakler

- Akpa
 - > %13,47 Ortaklık
 - > Dış Ticaret
 - > Hisseleri satış sürecinde

Aksa, kurumsal
yönetim endeksinde
yer almaktadır.

Derecelendirme Sonucu ve Özeti

AKSA AKRİLİK KİMYA SANAYİİ A.Ş.

SAHA
Kurumsal Yönetim Notu:

9.22



ANA BÖLÜMLER: Ort. 92.18

Pay Sahipleri : 95.36



Kamuyu Aydınlatma ve Şeffaflık : 94.29



Menfaat Sahipleri : 96.44



Yönetim Kurulu : 86.57



0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100



Aksa, indeksin başından beri

İlk 40'da

yer almaktadır.

TS-ISO 31000 Risk Yönetimi

* TSE'nin yayınladığı bir standart olup Risk Management adlı ISO'nun birebir çevirisi niteliğindedir.

* 13-15 Ağustos tarihlerinde denetim yapılmış
Şirketimiz uyum belgesini almaya hak kazanan

Sektörümüzde ve borsada **1.**

Türkiye'de **2.** şirket olmuştur.



Kilometre Taşları



1960-1970'ler

- Şirket kuruluşu
- Yalova'da 5.000 ton/yıl kapasiteli fabrika kurulması
- İlk ihracat
- Üretim kapasitesinin 35.000 ton/yıl a çıkarılması



1980 - 1990'lar

- Türkiye'de ilk kez online üretim proses kontrolü
- Üretim kapasitesinin 116.000 ton/yıl a çıkarılması
- Jel boyama teknolojisi ile renkli elyaf üretimi
- Türkiye'de ilk CCE Buhar üretimi



2000-2010'lar

- Elyafın outdoor uygulamaları için kullanımı
- Ar-Ge laboratuvarı ve Pilot tesis kuluşu
- Karbon elyaf üretimi
- Üretim kapasitesinin 308.000 ton/yıl a çıkarılması
- Kısmi bölünme ile Karbon Elyaf Şirketinin kurulması
- DowChemical ile ortaklık
- Ekonomi Bakanlığı tarafından Turquality kapsamına alınma

Faaliyet Bilgileri

2

Stratejik İş Birimleri



Akrilik Elyaflar

- Dünya'nın en büyük elyaf üreticisi
- %17 Global, %72 yerel pazar payı
- 750-800 mio. USD yıllık ciro
- 50'den fazla ülkeye ihracat



Teknik Elyaflar

- Katma değeri yüksek endüstriyel kullanım alanları
- Global pazar liderliği



Enerji

- 142.5 Mw elektrik enerjisi
- Yaklaşık 60 mio USD yıllık ciro

Akrilik Elyaf



Yün (Doğal Elyaf)



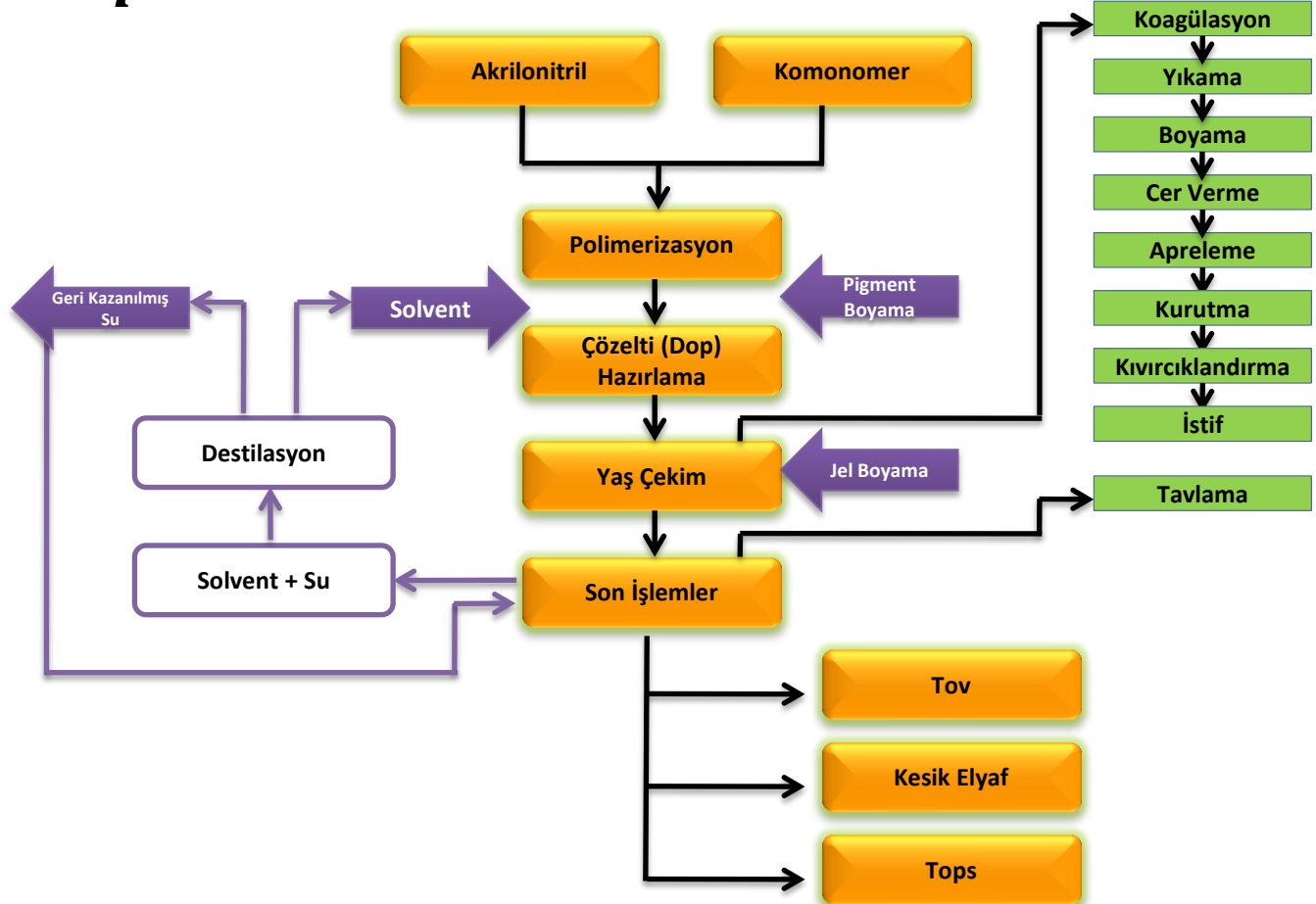
**Akrilik Elyaf
(Sentetik Elyaf)**

- Görünüm ve dokunum olarak yüne benzeyen doğallık ve sıcaklık
- Kolayca yıkanabilme ve şeklini koruma
- Güveye, yağa ve kimyasallara dayanıklılık
- Güneş ışığına karşı haslık
- Mükemmel hassaslıkta parlak renklere boyanabilme

Akrilik Elyaf Kullanım Alanları



Üretim Yapısı



Akrilik Elyaf Üreticileri

Aksa dünyadaki en büyük ve Türkiye'deki tek akrilik elyaf üreticisidir.

Global sektör kapasite kullanım oranı = %80

Aksa kapasite kullanım oranı = %99

2015 yılında kapasite 315 kiloton/yıl'a çıkmıştır

Akrilik Elyaf Üreticileri	Ülke	Kurulu Kapasite (ton/yıl)
Aksa	Türkiye	315
Dralon	Almanya	188
Petrochemicals (Jinyang)	Çin	160
JILIN QIFENG	Çin	120
Thai Acrylic Fibre Co. Ltd.	Tayland	120
JIMONT	Çin	100
Montefibre	İspanya	95
KALTEX	Meksika	82
Anqing Petrochemicals	Çin	75
FORMOSA Plastics	Tayvan	72
Daqing Petrochemicals	Çin	65
Qilu Petrochemicals	Çin	64
Polymir	Beyaz Rusya	62
Hangzhouwan Acrylic Fiber	Çin	60
Kaneka Corporation	Japonya	60
Diğer (Yaş Çekim)		566
Diğer (Kuru Çekim)		166
Toplam		2.370

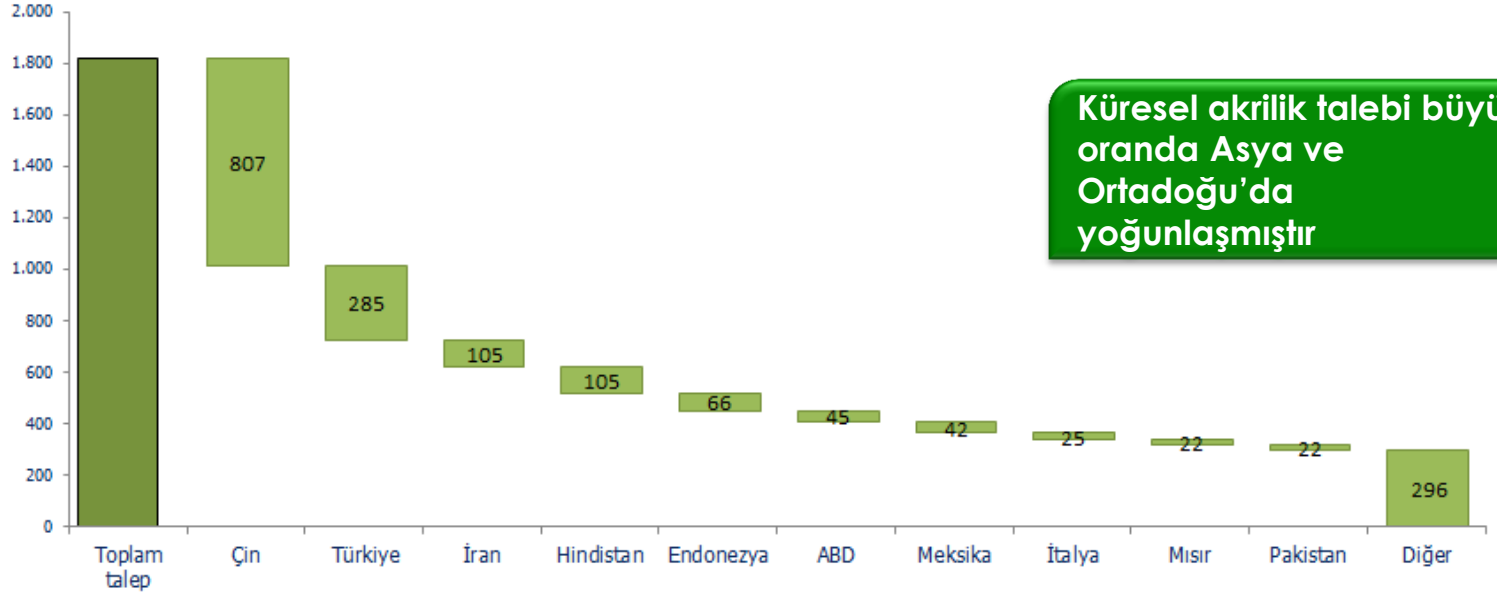
Global Tüketim

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2025	2050
Sentetik elyaflar	32,1	38,2	41,3	44,5	42,6	43,9	48,7	52,7	53,8	59,3	59,2	86,9	95,5
Polyester	19,1	24,7	27,8	31,1	30,7	32	36	40	41,4	46	46	75	80
PP elyafları	6	6,5	6,5	6,4	5,9	6,1	6	6,2	6,5	6,5	7	5,4	8,5
Polimid	4,1	3,9	3,9	3,9	3,5	3,3	4	3,7	3,9	3,9	3,9	4,5	5
Akrilik	2,7	2,6	2,5	2,4	1,9	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	2,0	2
Diğer	0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,8	0,9	1,0	1,0	0	0
Doğal elyaflar	28,4	33,2	34,6	35,9	33,4	31,1	32,8	32,8	33,3	33,3	35,1	41,4	50,8
Selüloz	2,8	3,1	3,3	3,6	3,2	3	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	6	8
Pamuk	19,7	24,4	25,7	26,7	24,5	22,5	24	24	24,5	24,5	26,4	30	37
Yün	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1	1	1,2
Kendir	4	3,3	3,2	3,2	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3	3
Keten	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,8	1
Ramie	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
İpek	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Toplam	60,5	71,4	75,9	80,4	76	75	79	79	81,3	81,3	94,3	128,3	146,3
Nüfus (milyar)	5,8								7	7	7	7,7	9,5
Kg Elyaf / kişi	10,3							11,6	12,5	12,8	12,9	13,1	15,8
Akrilik elyaf/tekstil elyafları (%)	4,4	3,7	3,3	3	2,5	2,7	2,5	2,5	2,5	2	2	2	1,5
Akrilik elyaf/Sentetik elyaflar (%)	8,3	6,9	6,1	5,5	4,5	4,6	4,1	3,8	3,5	3,2	3,0	2,3	2,1

Akrilik Elyafar Tüketimi (Ülke Bazlı)

2014 Akrilik Elyaf Talebi

'000Ton

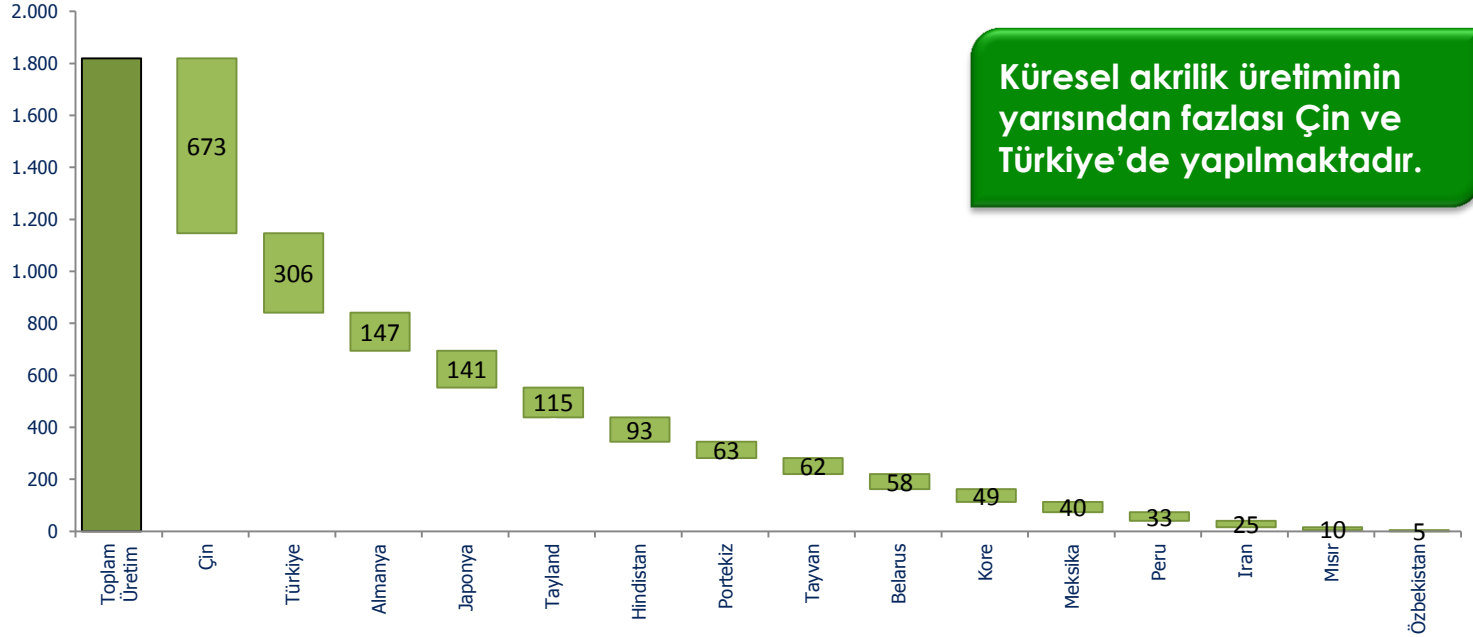


Küresel akrilik talebi büyük oranda Asya ve Ortadoğu'da yoğunlaşmıştır

Akrilik Elyaf Üretim (Ülke Bazlı)

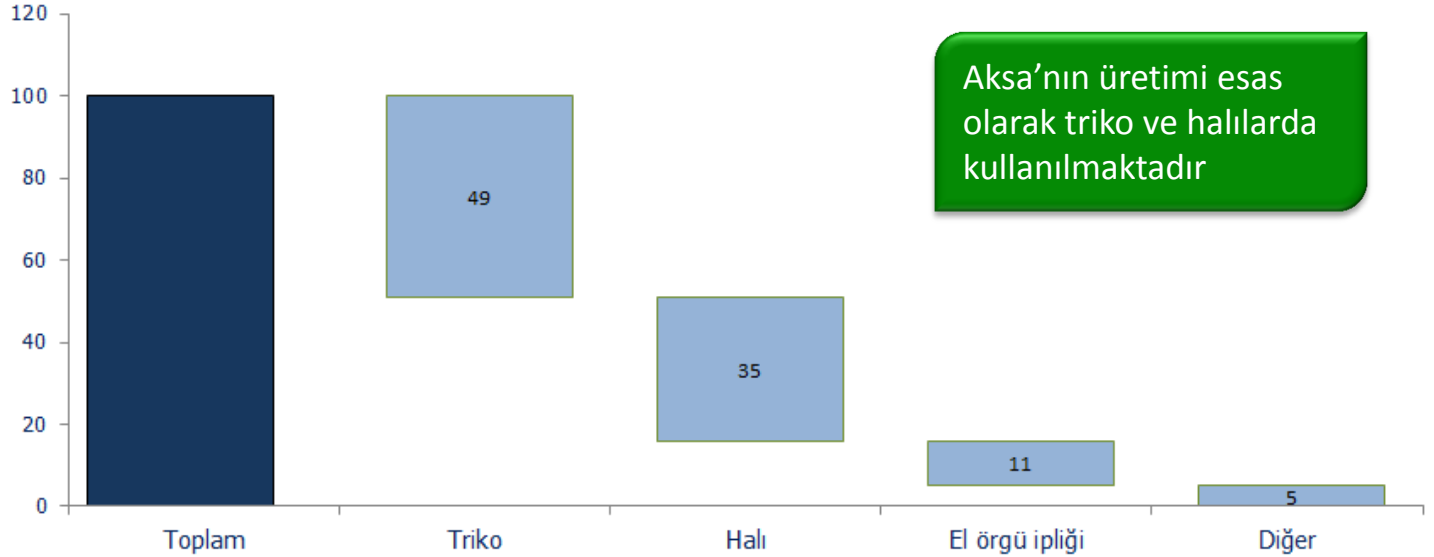
2014 Akrilik Elyaf Üretimi

Ton

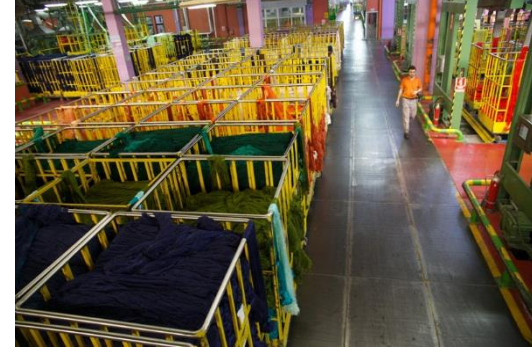


Küresel akrilik üretiminin yarısından fazlası Çin ve Türkiye'de yapılmaktadır.

Aksa Akrilik Elyaf Satış (Yurtiçi Kullanım Amacına Göre)



Akrilik Elyaf Maliyet Bileşenleri



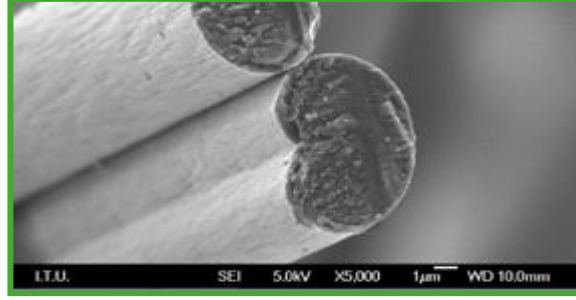
Teknik Elyaf

- Endüstriyel ve dış mekan kullanıma uygun
- Yüksek dayanıklılık
- Çürüme ve küfe karşı dayanıklılık

Teknik Elyaf kullanım alanı



Ev tekstili



Filtreleme



Tente



Şemsiye



Oyuncak



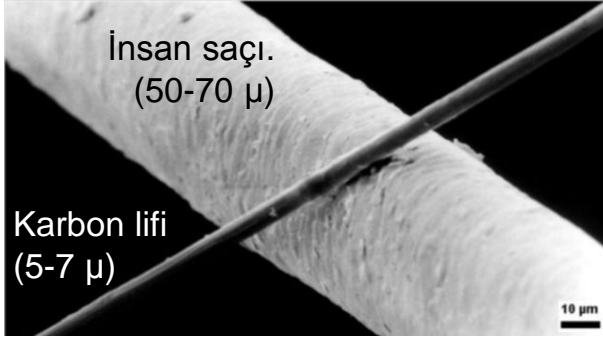
Akü

Enerji

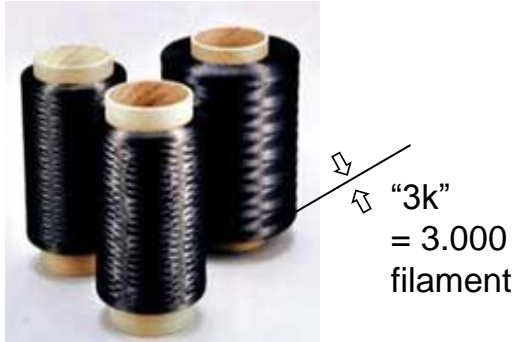
- Sürekli, yüksek kaliteli ve ucuz elektrik ve buhar
- 100 Mw hibrid (kömür ve doğalgaz) ve 42.5 Mw doğalgaz
- Önemli miktardaki enerji Aksa tarafından tüketilmekte, geri kalanının önemli kısmı ise ilişkili şirketlere satılmaktadır

	Satış (Mil USD)		
	2012	2013	2014
Elektrik	35,9	55,7	48
Buhar	11,7	12	7
Toplam	47,6	67,7	55

Karbon Elyaf Nedir?



Karbon elyaf ve insan saçı

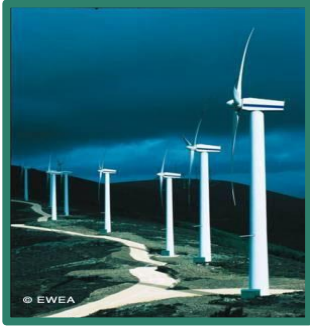


- Karbon elyaf ;karbon atomundan oluşan son derece ince liflerden oluşmaktadır.
- Karbon elyaf > 95% karbon
- Karbon elyaf iplikler halinde üretilen ve yaklaşık 1.000 filamentten oluşmaktadır. (1k), to 3k, 6k, 12k, 24k, 50k, vb.
- Karbon elyaf; üretimde kullanılan konvensiyonel malzemelerin değiştirilmesi için tartışmasız bir potansiyele sahiptir. (aliminyum,çelik vb.)
- Karbon elyaf; yüksek dayanıklılığa, yüksek mukavemete, düşük ağırlığa, kimyasal dirence ve yüksek sıcaklığa dayanıklı, düşük termal genleşmeye sahiptir.

Karbon Elyaf Üreticileri

Üretici	Lokasyon	Sene	Önceki isimleri	Kapasite (mt)	Ürünler	Odaklanılan alan
Toray	Japonya, ABD, Fransa	1971		21.000	1k-24k CF	Boeing, Endüstriyel
TohoTenax	Japonya, ABD, Almanya	1975	AKZO Nobel, Tenax, Fortafil	14.000	1k-24k CF, OPF	Airbus, Endüstriyel
Zoltek	Macaristan, ABD, Meksika	1988	Stackpole, Magyar	17.000	50k CF, OPF	Endüstriyel
Mitsubishi Rayon	Japonya, ABD	1982	HITCO, Grafil	10.000	1k-60k CF	Endüstriyel
Hexcel	ABD, İspanya	1970	Hercules	8.400	3k-24k CF	US Askeri, Airbus
FPC	Tayvan	1986	HITCO	8.750	3k-24k CF	Endüstriyel
SGL	Almanya, UK, ABD	1983	RK, Aldila	9.000	50k(24k)CF, OPF	Endüstriyel
Cytec	ABD	1980's	UCAR, BPAmoco	4.000	3k-24k CF	Uzay endüstrisi
DowAksa	Türkiye	2009		3.500	3k-24k (48k) CF	Endüstriyel
Zhongfu-Sh., Jiangsu Hengshen, Dalian, ...	Çin	2010	(Courtaulds)	1.000-3.000?	12k-24k CF	Endüstriyel
BlueStar	Çin, UK	1970's	(Courtaulds)	3.700	12k-24k CF	Endüstriyel
Tonlam			Efektif kapasite Nomianl kapasite	65.000 mt		29

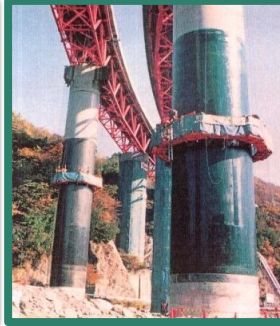
Karbon Elyaf Kullanım Alanları



Rüzgar Türbini
Kanatları



Basınçlı Kaplar



Altyapı



Deniz Araçları



Havacılık



Otomotiv



Petrol ve Gaz



Güç Aktarım

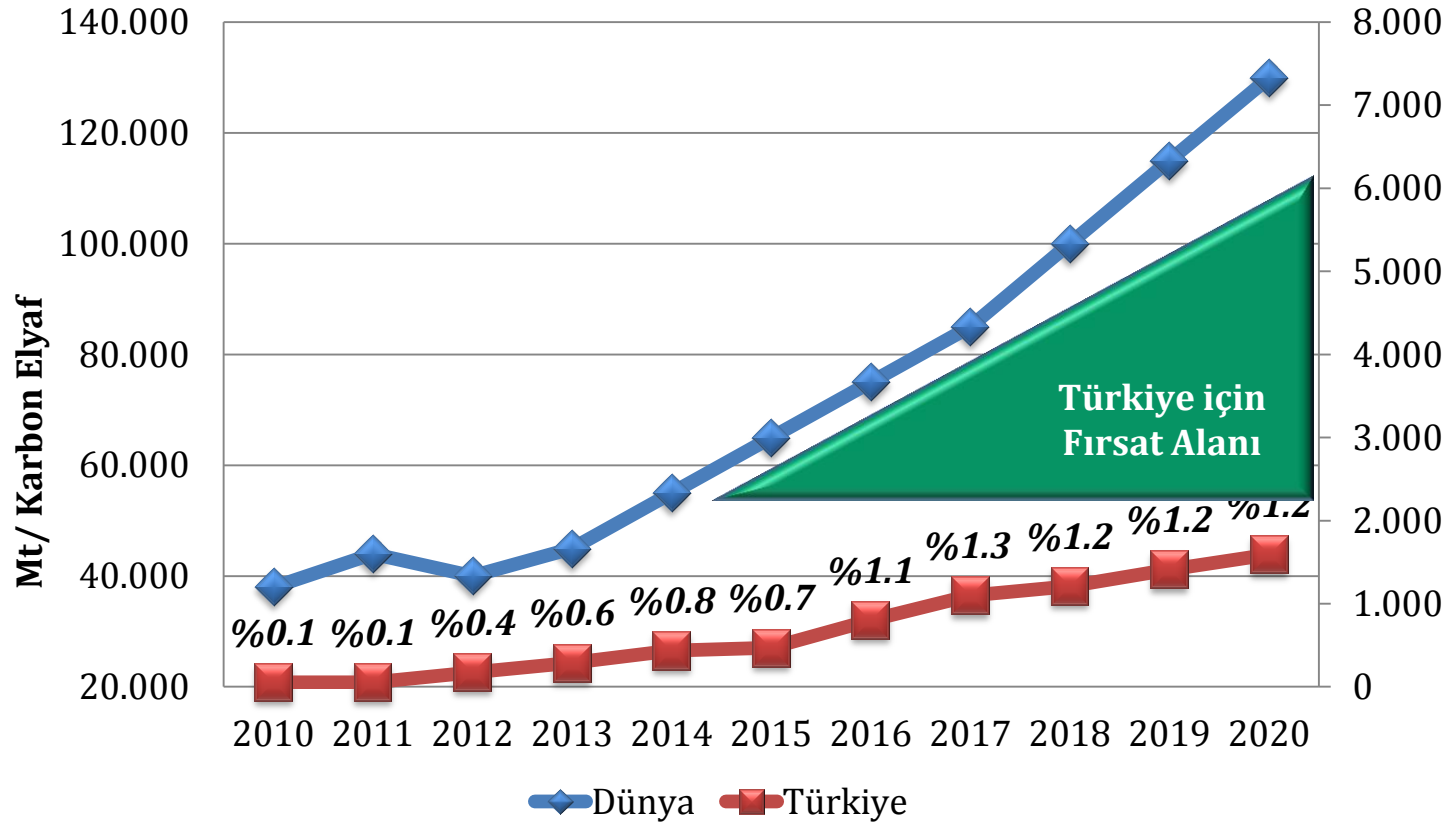


Spor Ürünleri

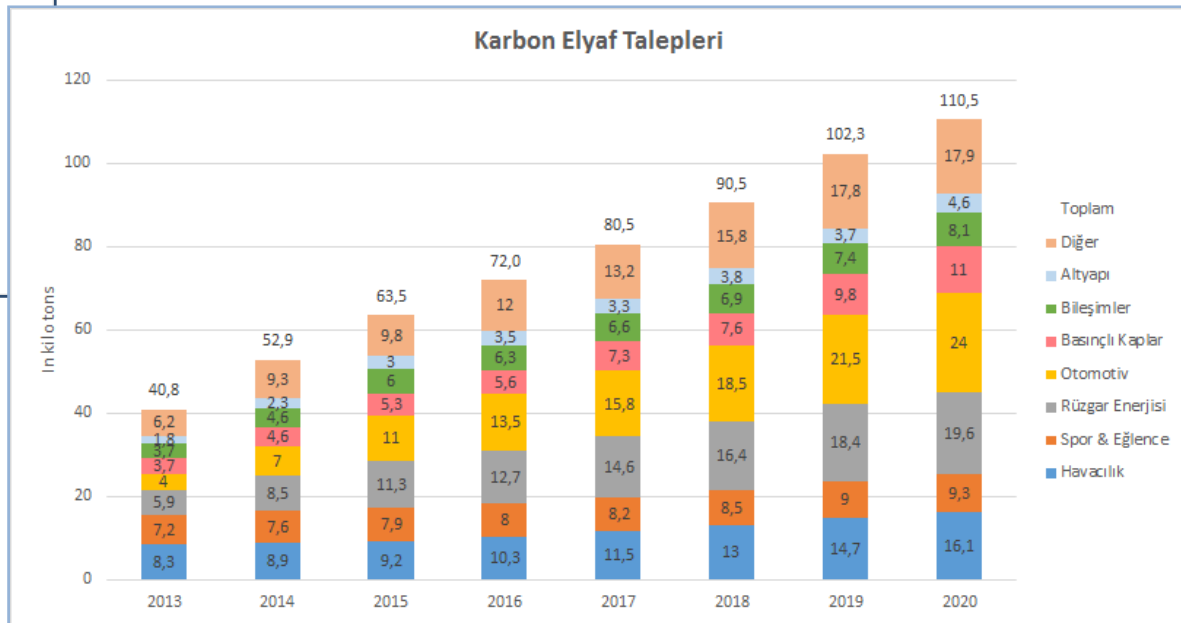
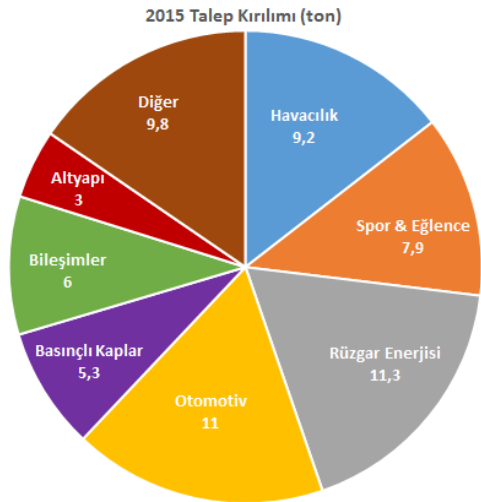


Savunma
Sanayii

Karbon Elyaf – global ve lokal pazar



Karbon Elyaf Pazarı



DowAksa - 2014-2015

- Alman prepreg üreticisi "c-m-p GmbH"nin %50'lik hissesini ilk etapta 10 Milyon EUR ve takip eden iki yıl içerisinde belirlenmiş olan şirket performans kriterlerinin gerçekleşmesi durumunda ilave olarak 5 Milyon EUR olacak şekilde toplam 15 Milyon EUR karşılığında satın aldı.

- İleri Kompozit Üretiminde Yenilik Enstitüsü'ne (Institute for Advanced Composites Manufacturing Innovation "IACMI") kurucu üye olarak katıldı. Enstitünün amaçları;
 - ✓ İleri Kompozit malzeme üretim maliyetini %25 düşürmek,
 - ✓ Üretimde enerji kullanımını %50 düşürmek,
 - ✓ Üretimdeki geri dönüşüm oranını %80'e çıkarmak



DowAksa 2014-2015

- Ford Motor Company ve Ford Global Technologies arasında uygun fiyatlı, yüksek hacimli otomotiv uygulamalarına uygun karbon elyaf üretimine yönelik olarak çalışmak üzere Ortak Geliştirme Anlaşması imzalandı.



Ford 2018 model araçlarında karbon elyaf ürünleri kullanmayı planlamaktadır.

2015 Yılı Gelişmeler

3

2015 Yılı Gelişmeler

1- EBRD Yatırım Kredisi

Yatırım ve modernizasyon projelerinin finansmanına yönelik çalışmalar çerçevesinde, Avrupa İmar ve Kalkınma Bankası (EBRD) ile toplam elli (50) milyon Avro tutarında yatırım kredisi sözleşmesi imzalanmıştır. Kredi, bir (1) yılı ödemesiz beş (5) yıl vadeli olup, faiz oranı "Üç (3) aylık Euribor+% 2,10" olarak

2- Ford & DowAksa Ortak Geliştirme Anlaşması

DowAksa ile Ford Motor Company ve Ford Global Technologies arasında uygun fiyatlı, yüksek hacimli otomotiv uygulamalarına uygun karbon elyaf üretimine yönelik olarak çalışmak üzere Ortak Geliştirme Anlaşması (Joint Development Agreement "JDA") imzalanmıştır.

2015 Yılı Gelişmeler

3- Temettü Ödemesi

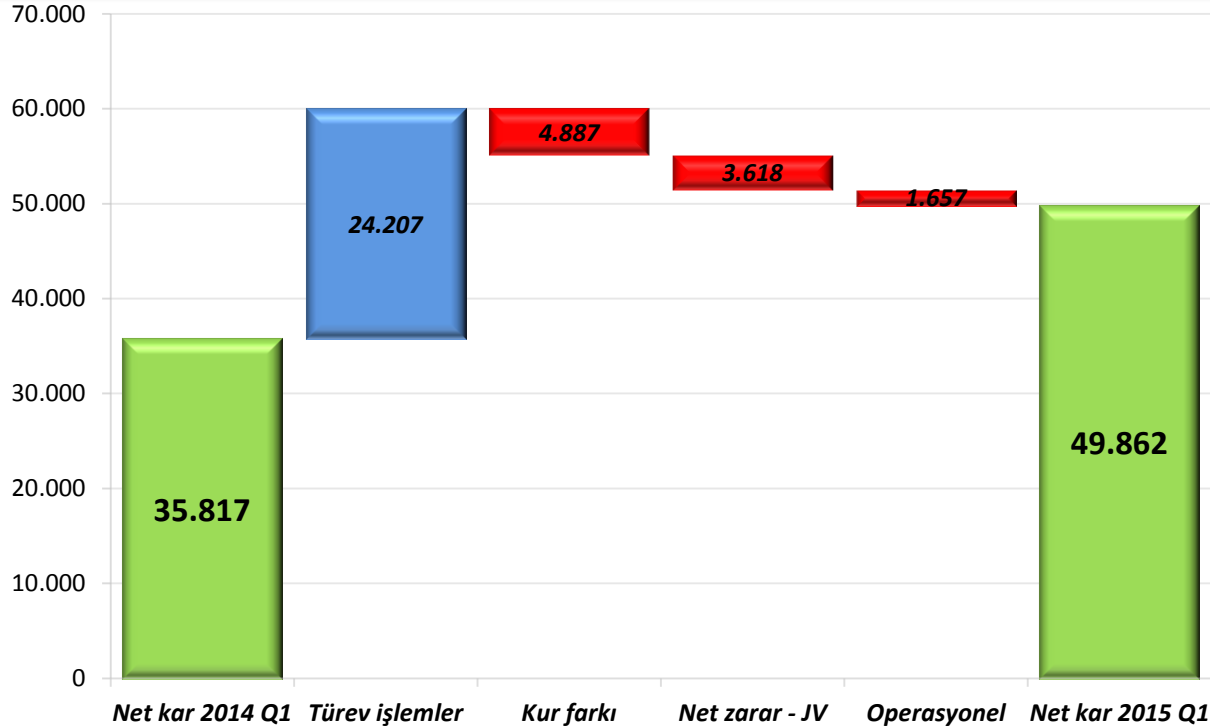
30 Mart tarihli Olađan Genel Kurul Toplantısında, pay sahiplerine ödenecek temettü tutarı 122 Milyon TL olarak belirlenmiş ve ödeme 2 Nisan'da gerçekleştirilmiştir.

4- ACN fiyatları – Akrilik fiyatları

Petrol fiyatlarındaki düşüş sebebiyle, ana hammaddemiz olan ACN fiyatları da önemli düzeyde azaldı. 2014 ortalama fiyat 1.900 USD olarak gerçekleşmişken, yıl sonunda bu fiyat 1.700 USD seviyelerindeydi. 2015 yılında da bu fiyatlar 1.500-1.600 USD olarak gerçekleşti. ACN fiyatlarındaki azalma Akrilik Elyaf fiyatlarında da azalmaya sebep olmuştur.

2015 Yılı Gelişmeler

5- 2015 Mart dönemi net karı geçtiğimiz sene aynı döneme göre %39 arttı.



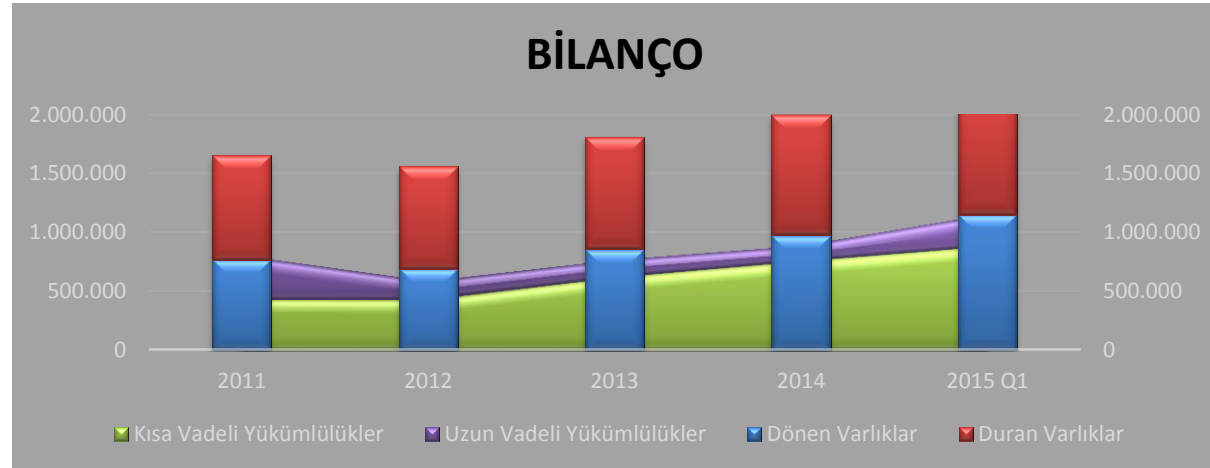
Tutarlar '000
TL olarak
gösterilmiştir.

FİNANSAL BİLGİLER

4

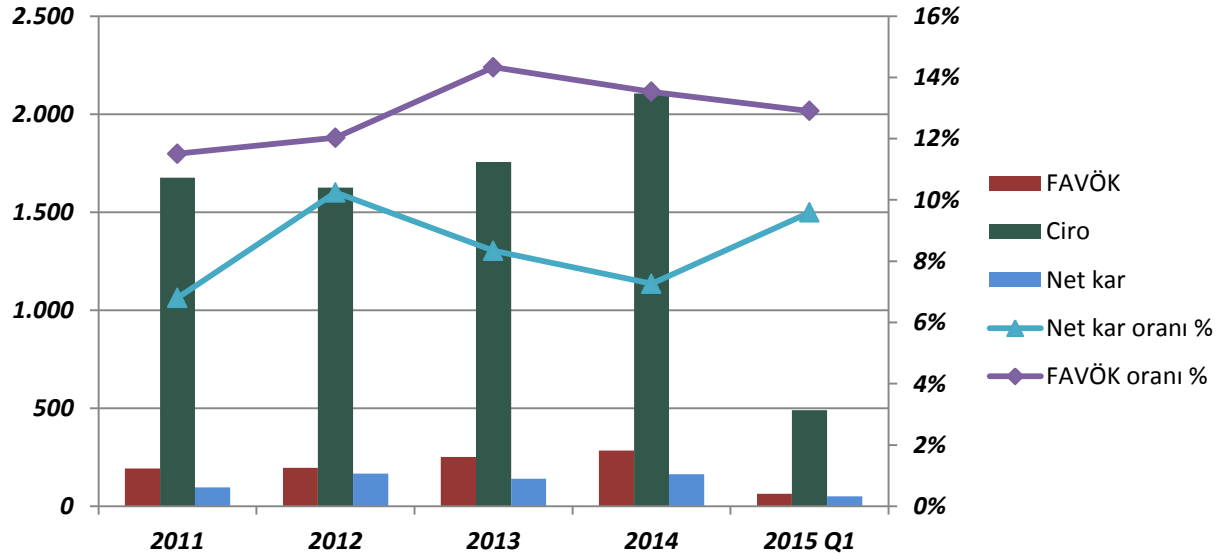
BİLANÇO

KONSOLİDE BİLANÇO (Bin TL)					
	2011	2012	2013	2014	2015 Q1
Dönen Varlıklar	768.174	692.258	857.189	977.000	1.148.783
Duran Varlıklar	884.391	864.698	954.416	1.021.065	1.066.178
Toplam	1.652.565	1.556.956	1.811.605	1.998.065	2.214.961
Kısa Vadeli Yükümlülükler	432.974	429.596	616.554	751.751	878.949
Uzun Vadeli Yükümlülükler	368.644	156.440	147.565	132.951	269.496
Özkaynaklar	850.947	970.920	1.047.486	1.113.363	1.066.516
Toplam	1.652.565	1.556.956	1.811.605	1.998.065	2.214.961

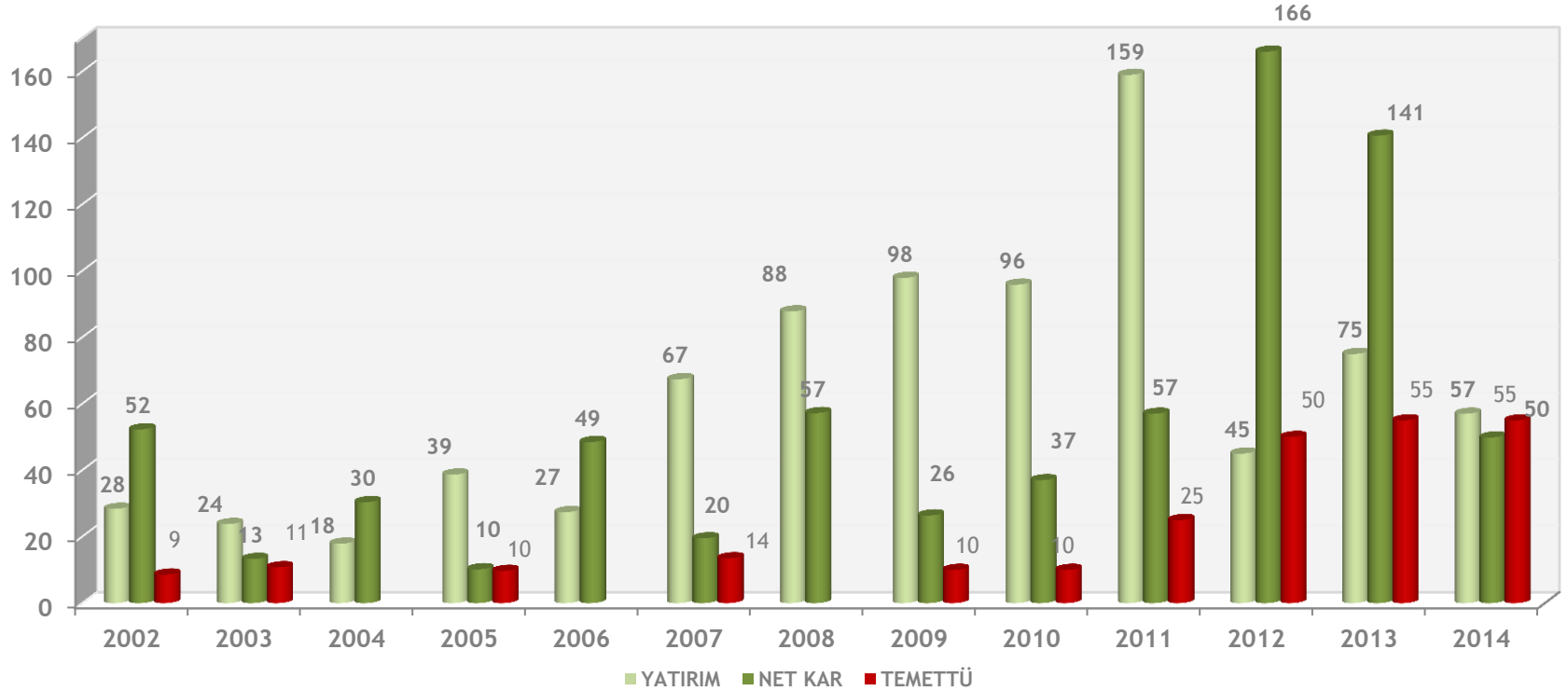


GELİR TABLOSU

Milyon TL	2011	2012	2013	2014	2015 Q1
Ciro	1.675	1.625	1.756	2.105	490
FAVÖK	193	196	252	285	63
Net kar	97	166	141	163	50
FAVÖK oranı %	12%	12%	14%	14%	13%
Net kar oranı %	6%	10%	8%	8%	10%

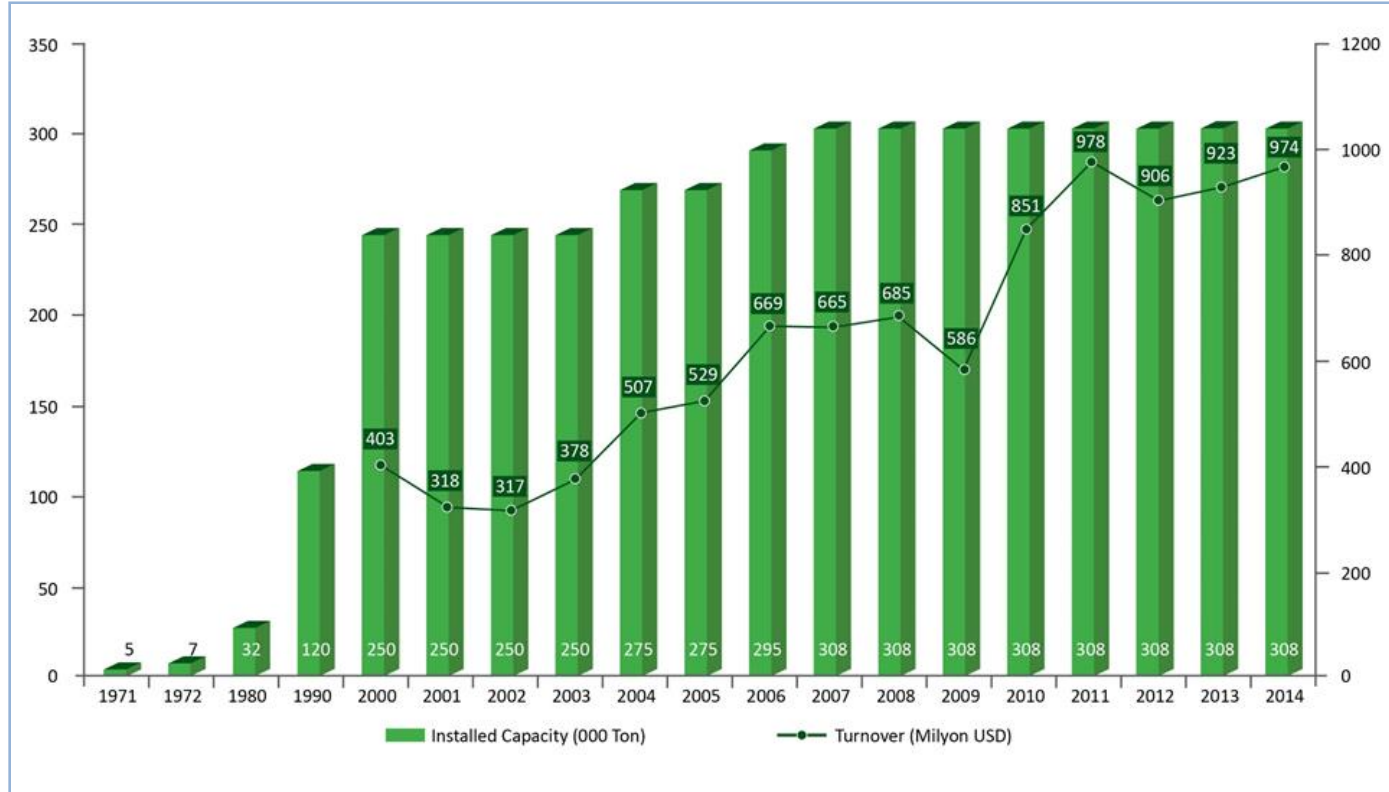


YATIRIM – NET KAR – TEMETTÜ (MİL USD)



ÜRETİM KAPASİTESİ - CİRO

	2010	2011	2012	2013	2014	2015 Q1
Kapasite Kullanım Oranları	86%	93%	96%	98%	99%	97%



BÜTÇE RAKAMLARI

BUDGET FIGURES					
		2015 Tahmini (mil)	2015 Q1 Fiili (mil)	2014 Fiili (mil)	2013 Fiili (mil)
Net Satış		US\$750-800	US\$199	US\$974	US\$923
	Akrilik Elyaf	US\$630-670			
	Teknik Elyaf	US\$65-70			
	Enerji	US\$55-60	US\$53	US\$55	US\$61
İhracat		US\$250-270	US\$83	US\$312	US\$310
Kapasite Kullanım Oranı		98%	97%	99%	98%
FAVÖK marjı ~		12-13%	12,9%	13,4%	14,3%
Yatırım harcaması		US\$65-75	US\$11	US\$57	US\$75

Uyarı

Bu ifadeler mevcut beklenti ve varsayımlara dayanmaktadır. İleriye dönük beklentiler verildiği tarihteki koşullar ve öngörülere dayanmakta olup, risk ve belirsizliklerden etkilenerek gerçekleşmeyebilir.

Yeni bilgi, ileride oluşabilecek olaylar ya da diğer nedenlerle ileriye yönelik bildirimlerimizi güncelleme ya da revize etme görevimiz bulunmamaktadır. Aksi belirtilmediği sürece finansal veriler konsolide bazda, operasyonel veriler ise konsolide olmayan bazda verilmiştir.



Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.

Miralay Şefikbey Sok. No:15 Akhan

Gümüşsuyu/Beyoğlu, İstanbul

T:+90 212 251 45 00

ir@aksa.com

Teşekkür Ederiz

Daha fazla bilgi için

E- posta: ir@aksa.com

YASAL UYARI

Bu sunuş, Şirket hakkında bilgi ve finansal tabloların analizinin yanı sıra, Şirket Yönetimi'nin gelecekte olmasını öngördüğü olaylar doğrultusunda, ileriye yönelik beklentilerini içeren görüşlerini de yansıtmaktadır. Verilen bilgilerin ve analizlerin doğruluğu ve beklentilerin gerçeğe uygun olduğuna inanılmasına rağmen, öngörülerin altında yatan faktörlerin değişmesine bağlı olarak, geleceğe yönelik sonuçlar burada verilen öngörülerden sapma gösterebilir. Aksa, Aksa Yönetimi veya çalışanları veya diğer ilgili şahıslar, bu sunuştaki bilgilerin kullanımı nedeniyle doğabilecek zararlardan sorumlu tutulamazlar .