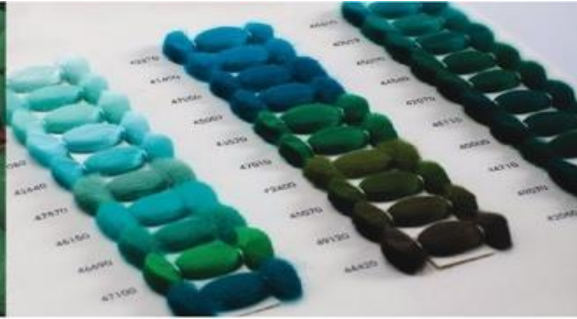




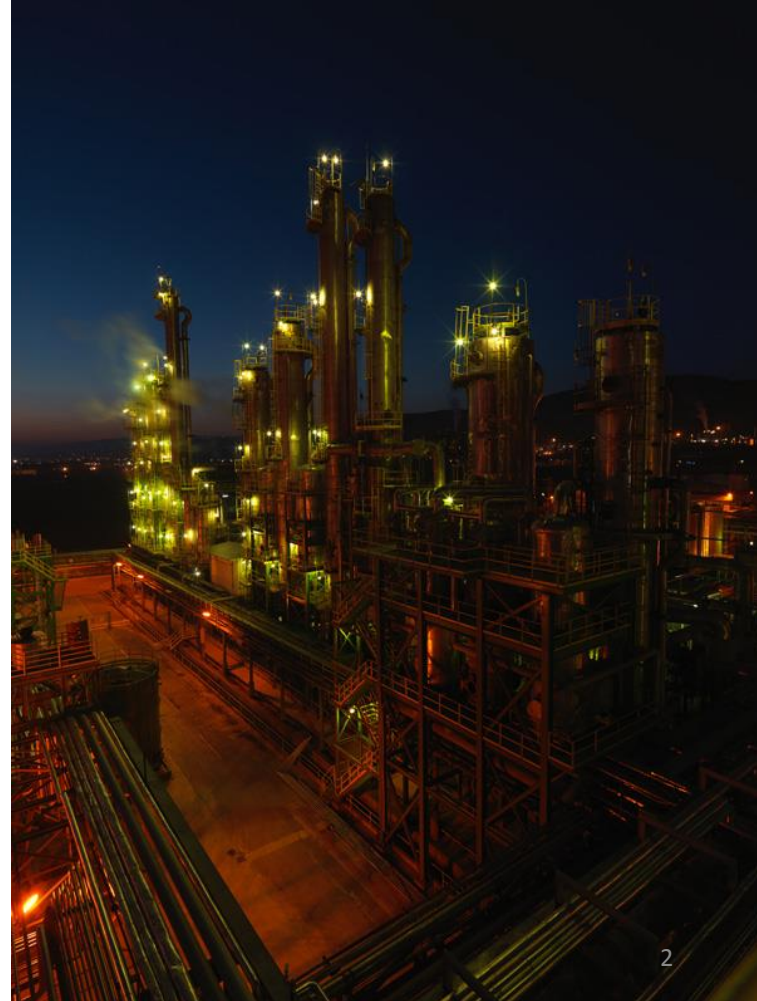
Aksa Akrilik Kimya Sanayii A.Ş.

Eylül 2014



İçerik

1. Kısaca Aksa
2. Faaliyet Bilgileri
3. 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

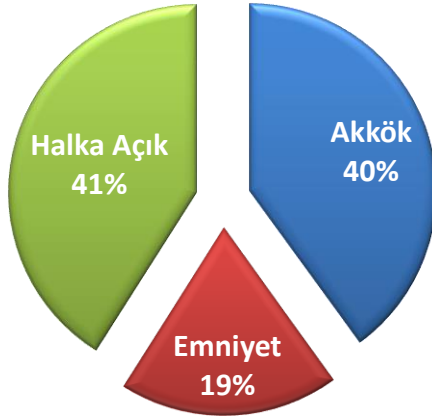
**MAMUL
AMBAR**



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

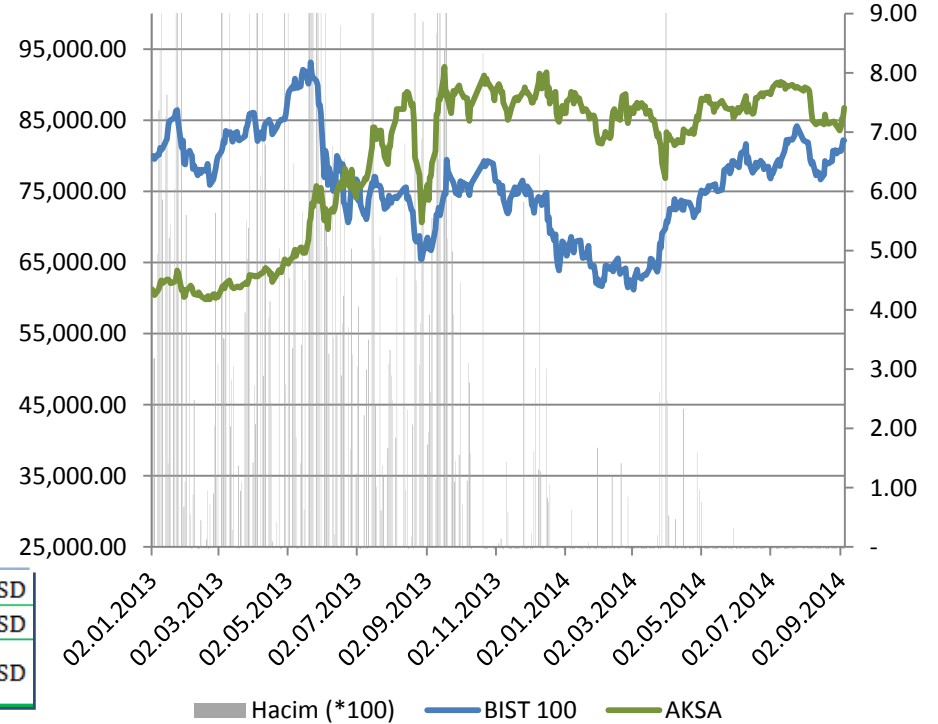
Ortaklık



15 Eylül 2014

Hisse Değeri	7.20 TL	3,42 USD
Piyasa Değeri (mio)	1.332 TL	632 USD
52 Hafta		
En yüksek/ En düşük	1.500 TL / 1.080 TL	681 USD / 492 USD

Aksa Hisse Performans



Akkök Holding



Kimya

- Akxa Akrilik
- DowAkxa
- Akkim



Gayrimenkul

- Akiş
 - Akbatı
 - Akasya
- Akmerkez
- Akgirişim



Hizmetler

- Akmerkez Lokantacılık
- Ak-Pa
- Aktek
- Dinkal



Enerji

- Akenerji
- Akcez



Tekstil

- Akxa Egypt

Akkök Holding

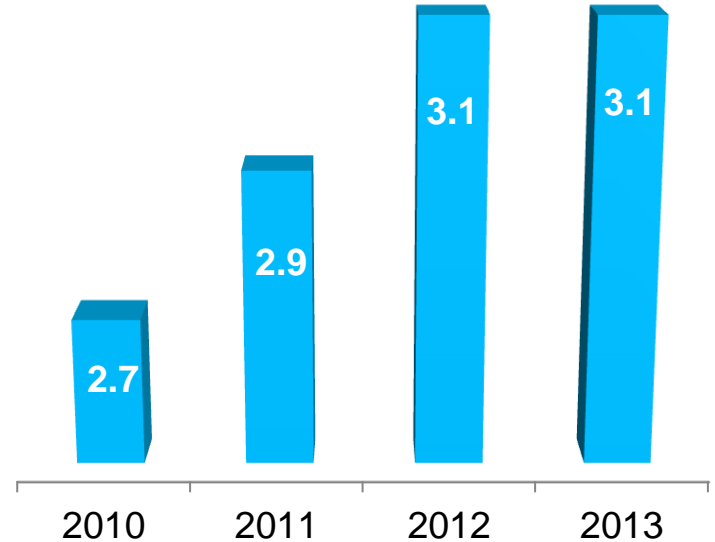
4.350
çalışan

17
şirket

5
Kote
şirket



Net satış (Milyar USD)



İştirak – Bağlı Ortaklık – Müşterek Yönetime Tabi Ortaklıklar

Müşterek Yönetime Tabi Ortaklıklar

- DowAksa Holdings
 - > %50 Ortaklık
 - > 176 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

Aksa, kurumsal
yönetim endeksinde
İlk 10'da
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 Elyaf

- Dünya'nın en büyük elyaf üreticisi
- %16 Global, %67 yerel pazar payı
- 750-800 mio. USD yıllık ciro
- 50'den fazla ülkeye ihracat



Teknik Elyaflar

- Katma değeri yüksek endüstriyel kullanım alanları
- Pazar liderliği



Enerji

- 142.5 Mw elektrik enerjisi
- 50-60 mio USD yıllık ciro

Akrilik Elyaf



Y n (Doğal Elyaf)



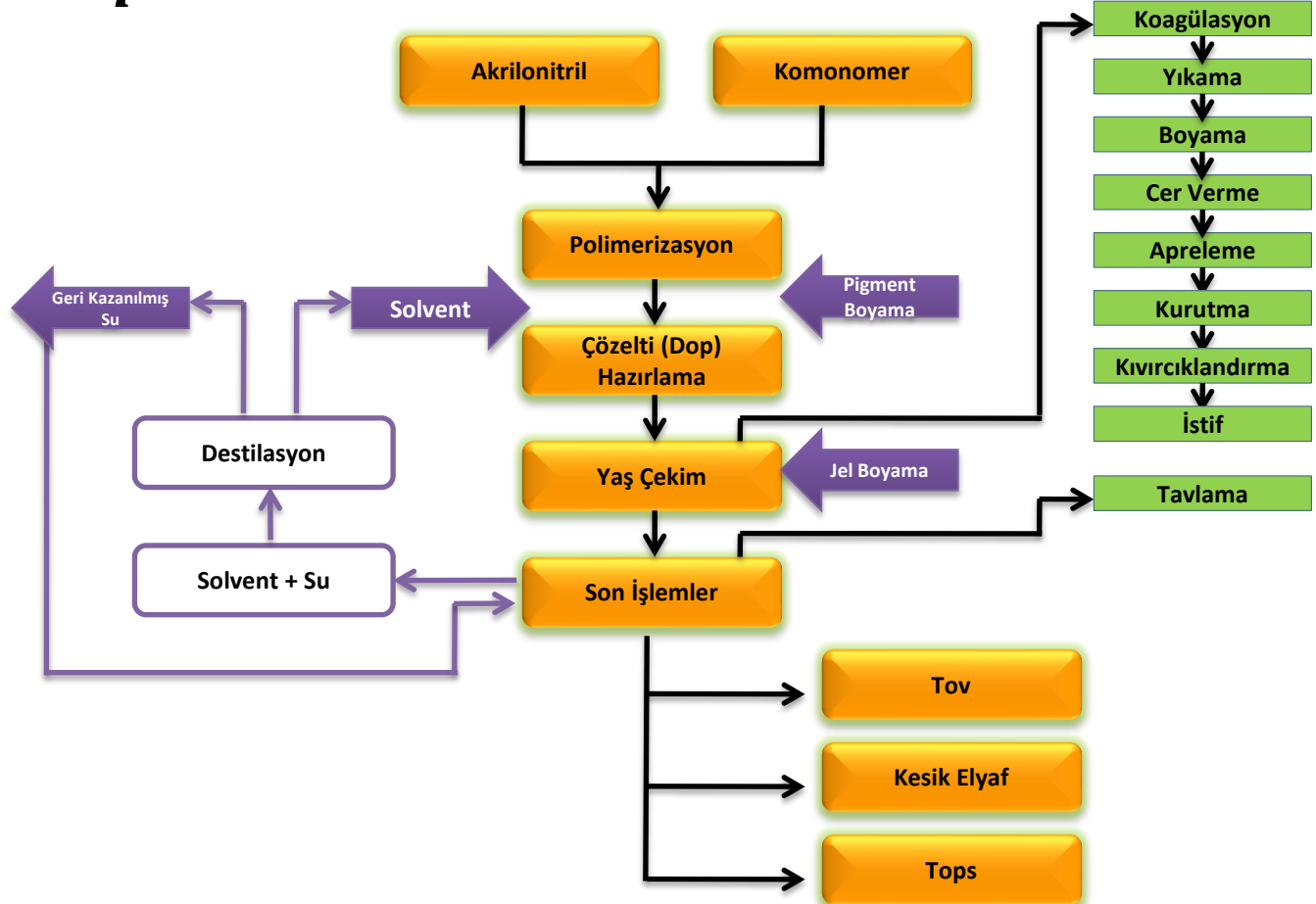
**Akrilik Elyaf
(Sentetik Elyaf)**

- Görünüm ve dokunum olarak yöne benzeyen doğallık ve sıcaklık
- Kolayca yıkanabilme ve şeklini koruma
- G veye, yağa ve kimyasallara dayanıklılık
- Güneř ışığına karşı haslık
- Mükemmel haslıkta 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 = %97

Akrilik Elyaf Üreticileri	Ülke	Kurulu Kapasite (Kiloton/yıl)
Aksa	Türkiye	308
Dralon	Almanya	188
SPC Shanghai 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		2.363

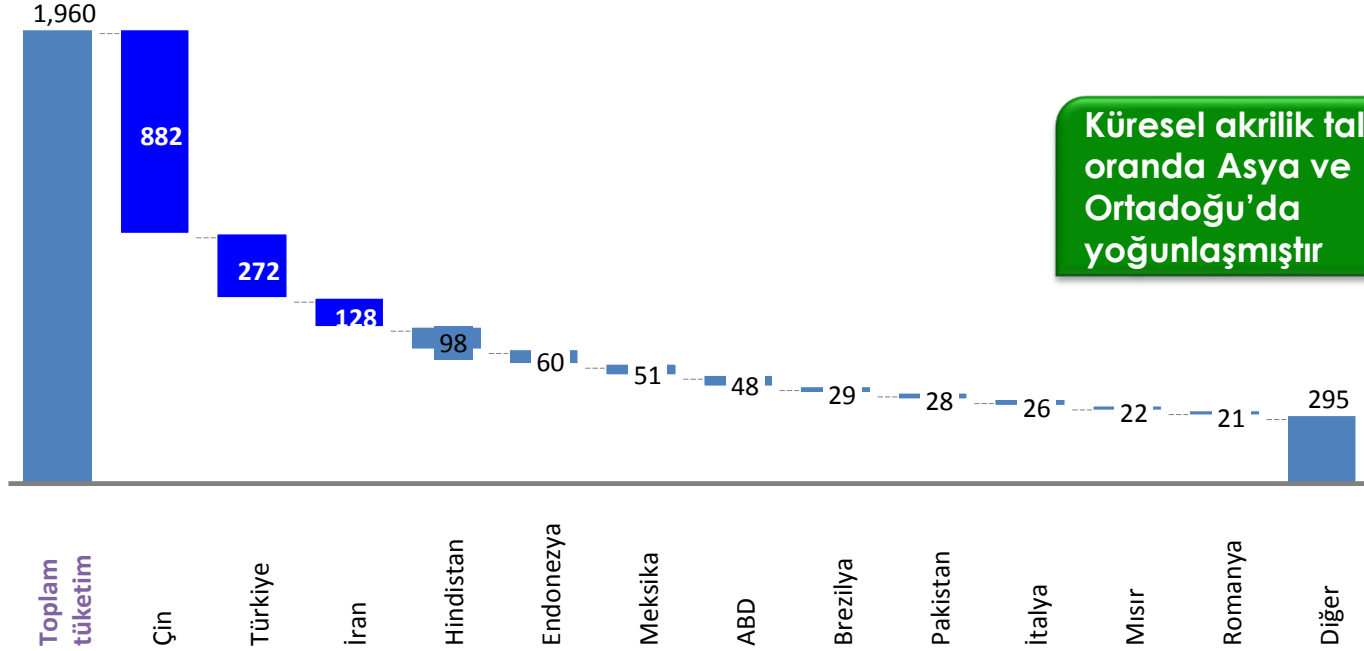
(*) 2013'de kapanmıştır.

Global Tüketim

	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2025	2050
Sentetik Elyaf	32,1	38,2	41,3	44,5	42,6	43,9	48,7	52,7	54	63,6	97,2
Polyester	19,1	24,7	27,8	31,1	30,7	32	36	40	41	50	80
PP Elyaf	6	6,5	6,5	6,4	5,9	6,1	6	6,2	7	7	10
Polimid	4,1	3,9	3,9	3,9	3,5	3,3	4	3,7	3,9	4,5	5
Akrilik	2,7	2,6	2,5	2,4	1,9	2	2	2	2	2,1	2,2
Diğer	0,3	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,8	0	0	0
Doğal Elyaf	28,4	33,2	34,6	35,9	33,4	31,1	32,8	32,8	33,3	41,4	52,8
Selüloz	2,8	3,1	3,3	3,6	3,2	3	3,5	3,5	3,6	6	10
Koton	19,7	24,4	25,7	26,7	24,5	22,5	24	24	24,5	30	37
Yün	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	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	3
Keten	0,5	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5	0,8	1
Ramie	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
İpek	0,1	0,1	0,1	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	105	150
Nüfus (milyar)	5,8								7	8	9,5
Kg Elyaf / insan	10,3								11,6	13,1	15,8
Akrilik elyaf/tekstil elyafı (%)	4,4	3,7	3,3	3	2,5	2,7	2,5	2,5	2,5	2	1,5
Akrilik elyaf/Sentetik elyaf (%)	8,3	6,9	6,1	5,5	4,5	4,6	4,3	4,3	4,2	3,3	2,3

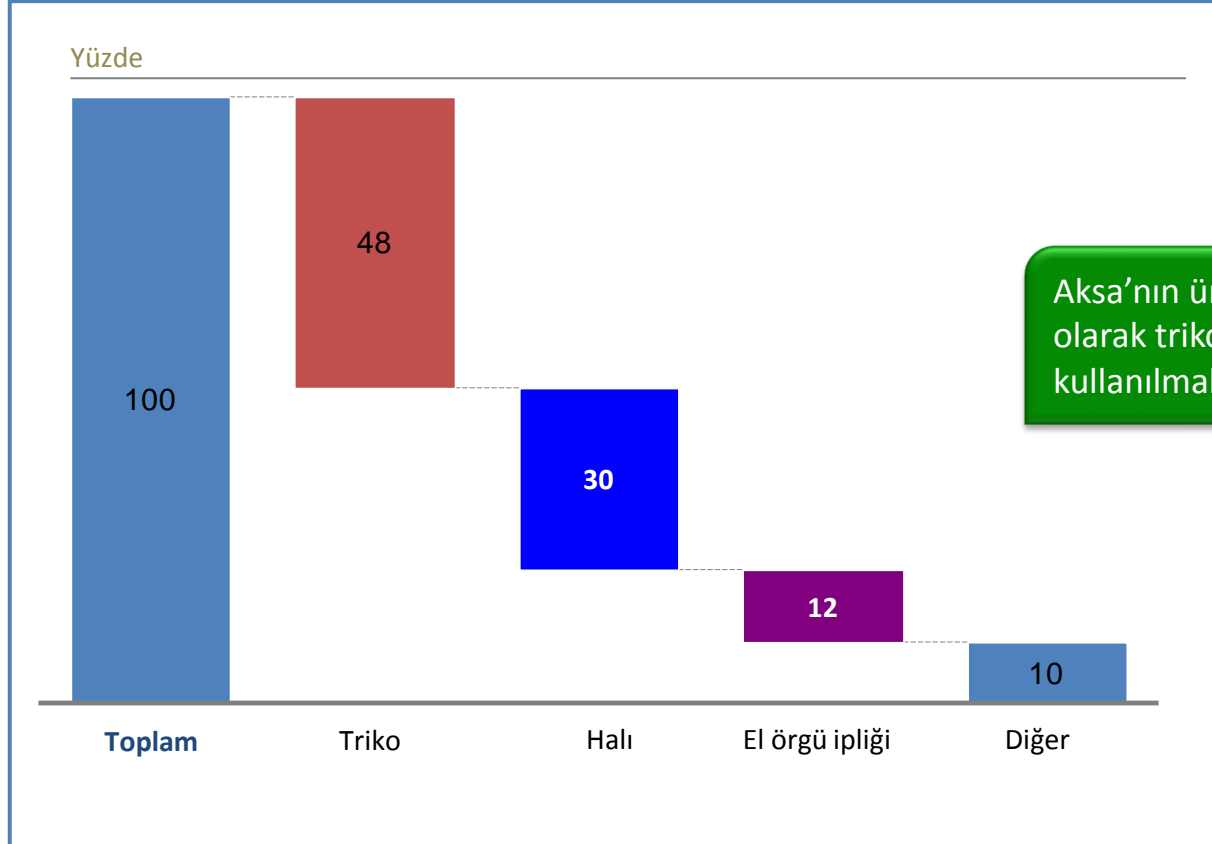
Akrilik Elyafar Tüketimi (Ülke Bazlı)

2013 yılı akrilik elyaf talebi
Kiloton



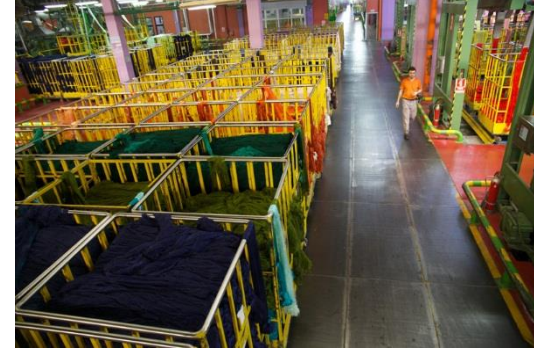
Küresel akrilik talebi büyük oranda Asya ve Ortadoğu'da yoğunlaşmıştır

Aksa Akrilik Elyaf Satış (Yurtiçi Kullanım Amacına Göre)



Aksa'nın üretimi esas olarak triko ve halılarda kullanılmaktadır

Akrilik Elyaf Maliyet Bileşenleri



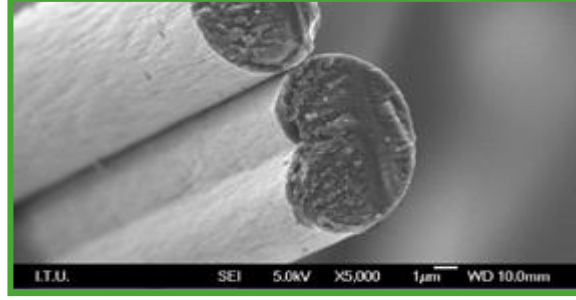
Teknik Elyaf

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

Teknik Elyaf kullanım alanı



Ev tekstili



Filtreleme



Tente



Şemsiye



Oyuncak



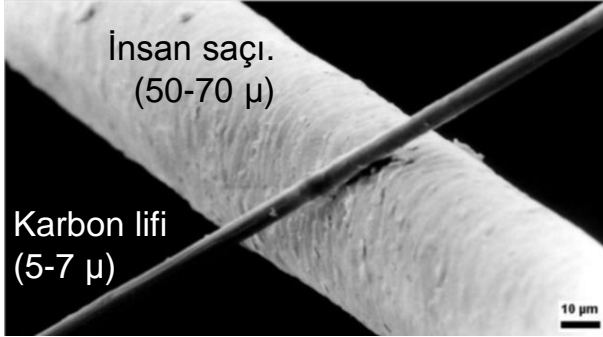
Akü

Enerji

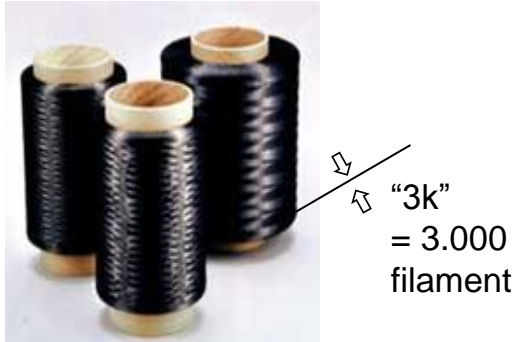
- Sürekli, yüksek kaliteli ve ucuz elektrik ve buhar
- 100 Mw hibrid (kömür ve doğalgaz) ve 42.5 Mw doğalgaz
- Önemli miktardaki enerji Aksa tarafından tüketilmekte, geri kalanının önemli kısmı ise ilişkili şirketlere satılmaktadır

	Satış (Mil USD)		
	2012	2013	2014/Q2
Elektrik	35.9	55.7	21.5
Buhar	11.7	12	4
Toplam	47.6	67.7	25.5

Karbon Elyaf Nedir?



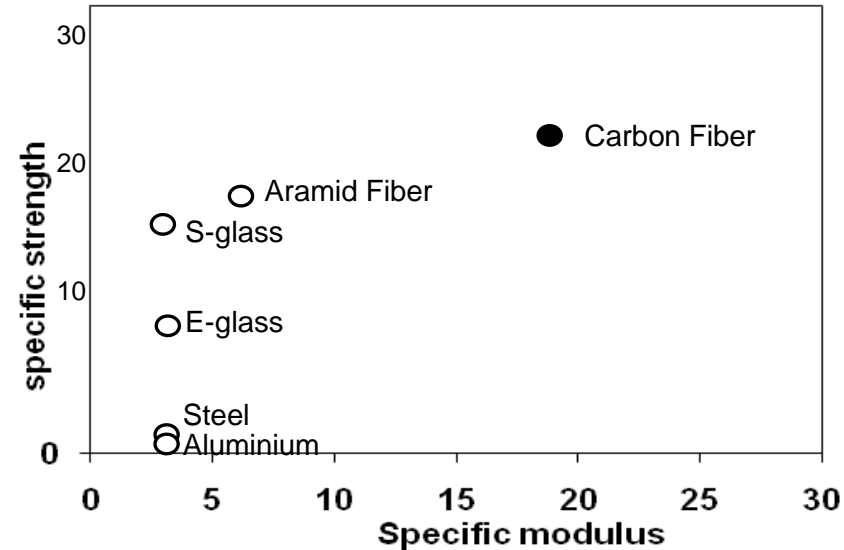
Karbon elyaf ve insan saçı



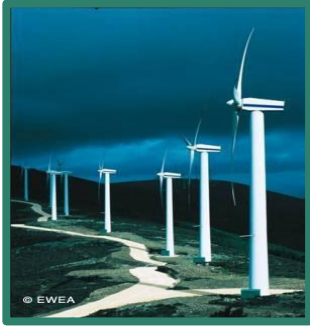
- Karbon elyaf ;karbon atomundan oluşan son derece ince liflerden oluşmaktadır.
- Karbon elyaf > 95% karbon
- Karbon elyaf iplikler halinde üretilen ve yaklaşık 1.000 filamentten oluşmaktadır. (1k), to 3k, 6k, 12k, 24k, 50k, vb.
- Karbon elyaf; üretimde kullanılan konvensiyonel malzemelerin değiştirilmesi 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 Nedir?

- Karbon elyaf; yüksek mukavemet ve sertlik ile yüksek performanslı bir malzemedir.
- Karbon elyaf; ağırlıklı olarak yüksek mukavemet gerektiren ve yüksek performanslı uçak ve uzay yapılarında, spor malzemeleri, yarış arabaları ve gelişmekte olan dayanıklılık arz eden uygulamalarda kullanılır.



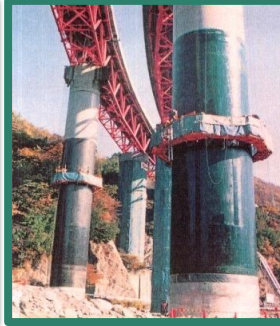
Karbon Elyaf Kullanım Alanları



**Rüzgar Türbini
Kanatları**



Basınçlı Kaplar



Altyapı



Deniz Araçları



Havacılık



Otomotiv



Petrol ve Gaz



Güç Aktarım



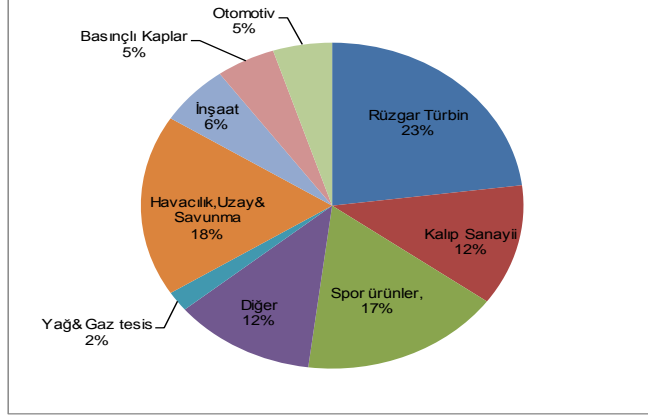
Spor Ürünleri



**Savunma
Sanayii**

Karbon Elyaf Pazarı

Karbon Elyaf pazarının küresel tüketim dağılımı 2013



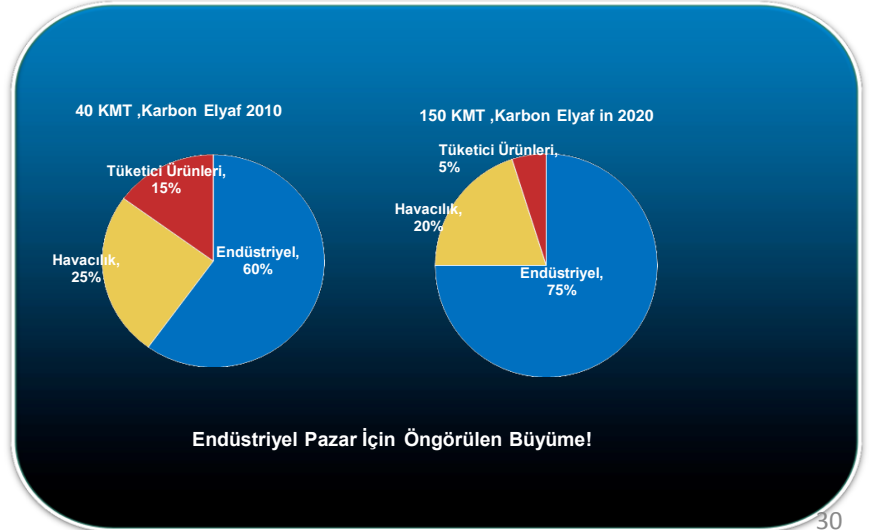
Sanayiye temsil eden ağırlıklı sektörler:

'Araçlarda ağırlık düşüklüğü, daha fazla hız, daha az emisyon salınımı, düşük ağırlıklı yapı, araçlarda basınçlı kap kullanımı

Karbon elyafı gelecekte ağırlıklı olarak kullanacak sektörler:

- ✓ Otomotiv
- ✓ Uzay Sanayii
- ✓ Rüzgar

- Uzun ömürlü ve dayanıklı olan karbon elyaf, hafifliği ve malzeme ile kombine edilebilirlik durumu uygulama yelpazesini genişletecektir. Düşük ağırlıklı yapılaşma alanında konsütriksiyon çelikle beraber kullanılan entegre sistemler oluşturulmasının çalışmaları yapılmaktadır. Bu durum ekonomik ve ekolojik bakımdan malzeme kombinasyonları yaratmaktadır.
- Karbon elyaf pazarı tarihindeki Uzay ve hava sanayii ne hizmet eden lüks üründen ekonomiklik ve güvenilirliğin çok büyük önem taşıdığı büyük ölçek ve yelpazedeki endüstriyel uygulamalara kaymaktadır.

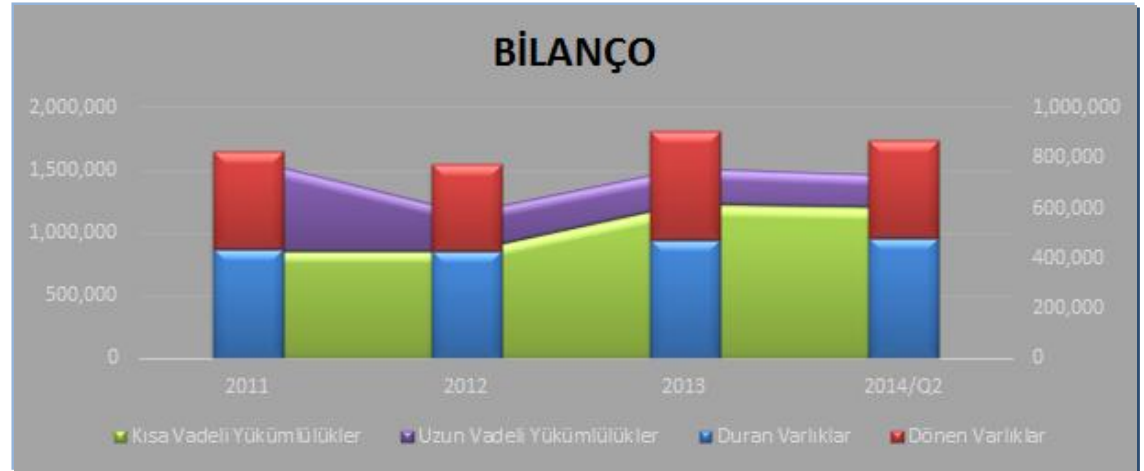


FİNANSAL BİLGİLER

3

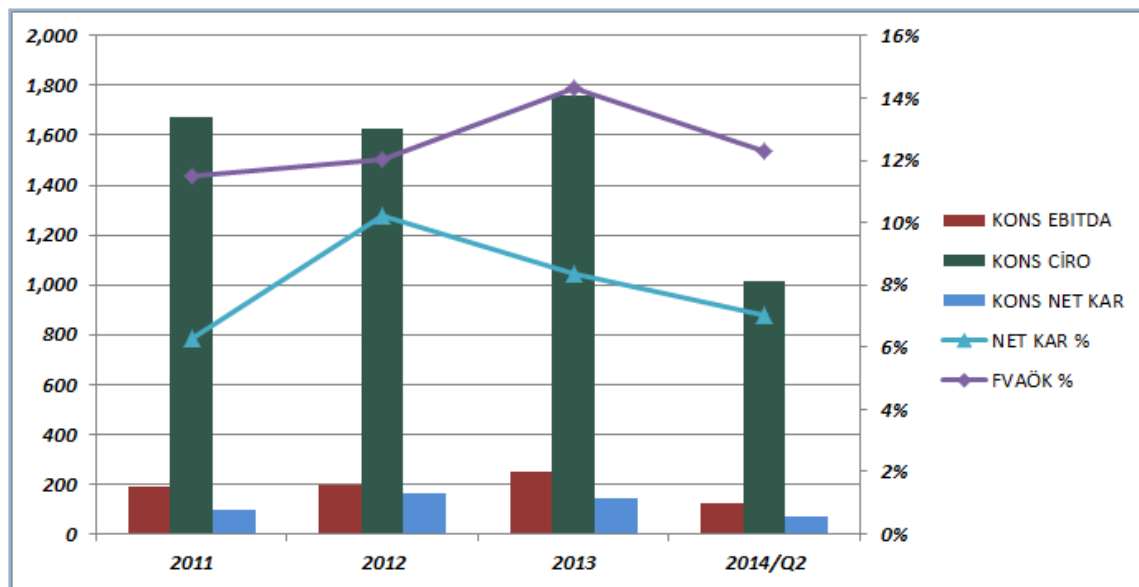
BİLANÇO

KONSOLİDE BİLANÇO (Bin TL)				
	2011	2012	2013	2014/Q2
Dönen Varlıklar	768,174	692,258	857,189	773,147
Duran Varlıklar	884,391	864,698	954,416	971,600
Toplam	1,652,565	1,556,956	1,811,605	1,744,747
Kısa Vadeli Yükümlülükler	432,974	429,596	616,554	603,374
Uzun Vadeli Yükümlülükler	368,644	156,440	147,565	134,090
Özkaynaklar	850,947	970,920	1,047,486	1,007,283
Toplam	1,652,565	1,556,956	1,811,605	1,744,747

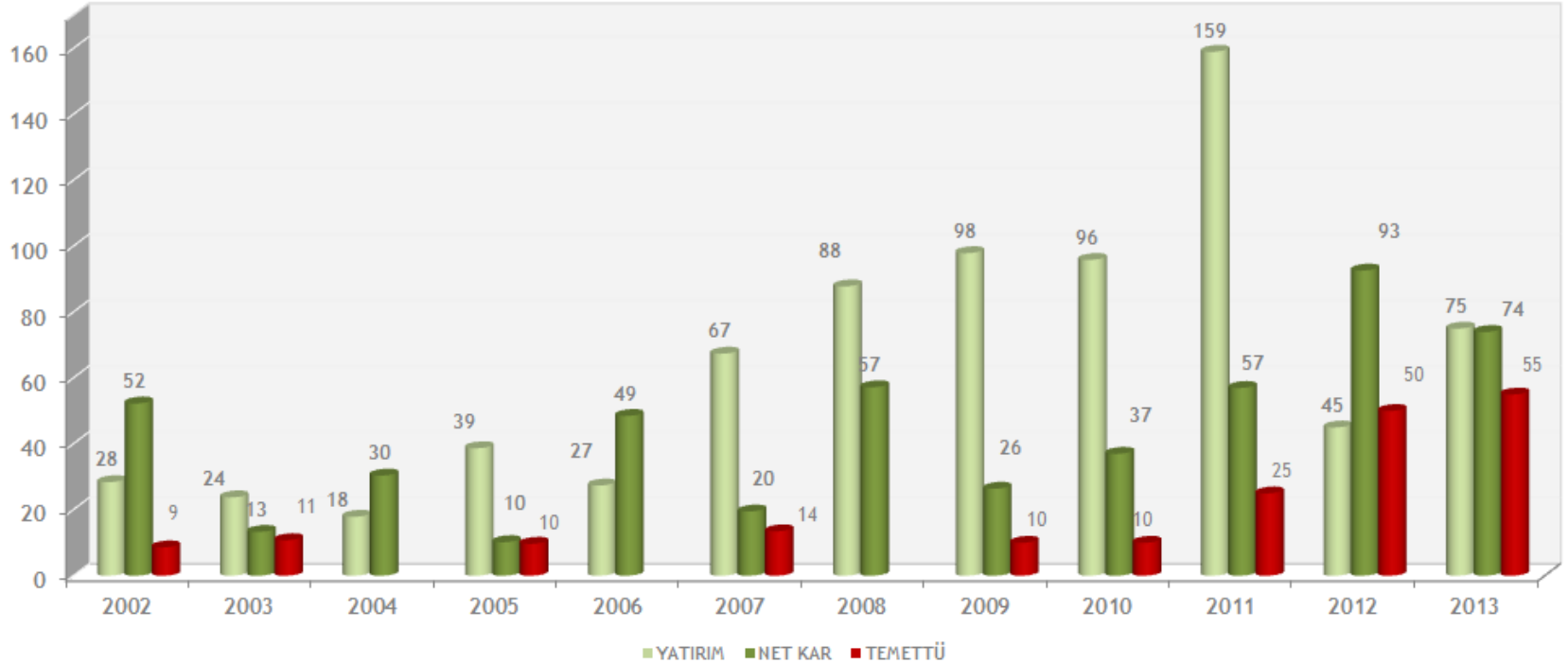


GELİR TABLOSU

M TL	2011	2012	2013	2014/Q2
KONS CİRO	1,675	1,625	1,756	1,014
KONS EBITDA	193	196	252	124
KONS NET KAR	97	166	141	74
FVAÖK %	12%	12%	14%	12%
NET KAR %	6%	10%	8%	7%

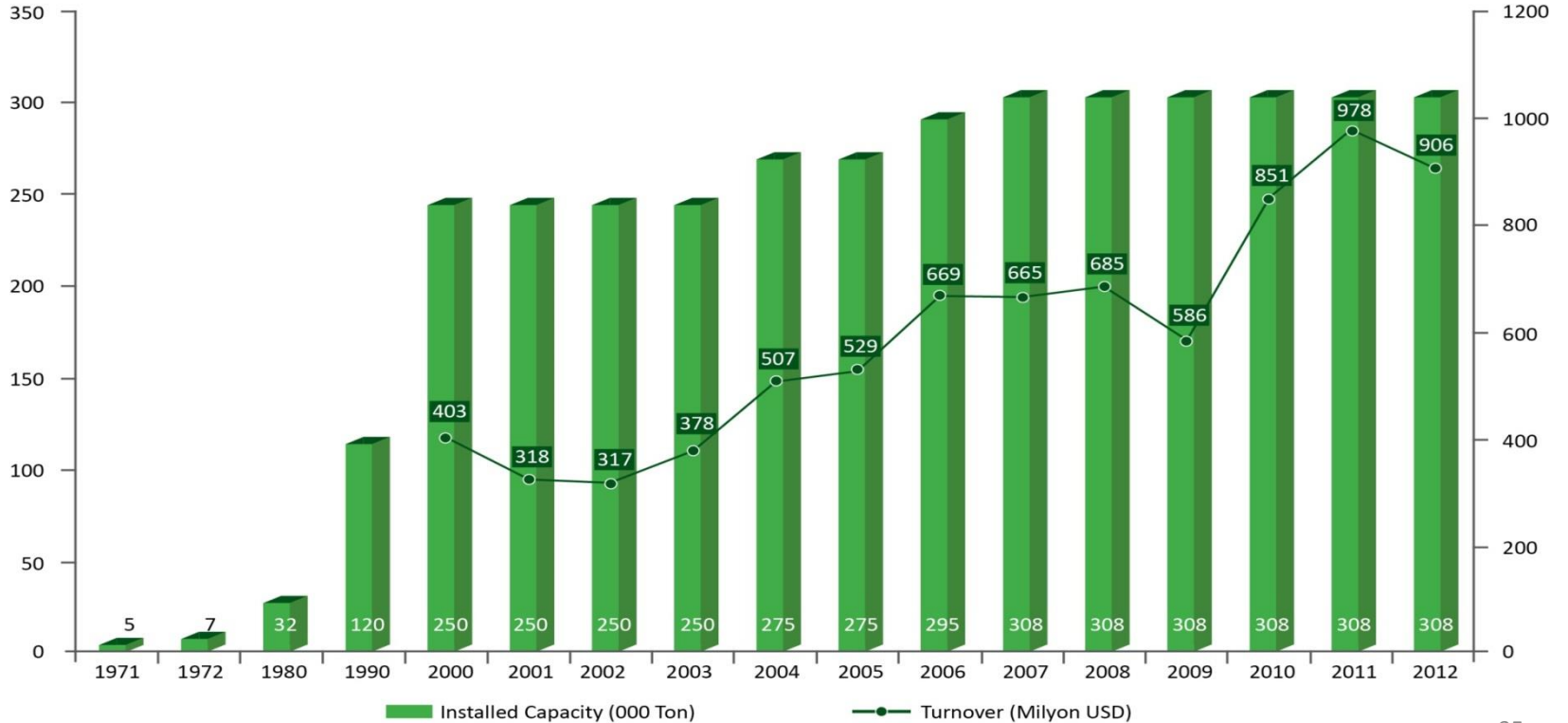


YATIRIM – NET KAR – TEMETTÜ (USD)



ÜRETİM KAPASİTESİ - CİRO

	2010	2011	2012	2013	2014/Q2
Kapasite Kullanım Oranı	86%	93%	96%	98%	100%



BÜTÇE RAKAMLARI

	2014 Tahmini (mil)	2014 Q2 Fiili (mil)	2013 Fiili (mil)
Net Satış	US\$900-950	US\$469	US\$923
Elyaflar	US\$850-890	US\$443	US\$862
Akrilik	US\$780-810		
Teknik	US\$70-80		
Enerji	US\$50-60	US\$26	US\$61
İhracat	US\$320-340	US\$163	US\$310
Kapasite Kullanım	98%	100%	98%
FAVÖK marjı ~	12-13%	12.3%	14.3%
Yatırım harcaması	US\$65-70	US\$28	US\$75



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 .