

Koroplast Temizlik Ambalaj / KRPLS

Sektör	Diğer Kimyasal Ürünler
Kayıtlı Sermaye (Mn TL)	350
Ödenmiş Sermaye (Mn TL)	175
BİST Pazarı	Ana Pazar
Dahil Olduğu Ulusal Endeksler	-
Endeks Ağırlığı (XU100)	-
Halka Arz Tarihi	20/07/2022
Halka Açıklık Oranı	45.0%
Fiili Dolaşım Oranı	44.9%

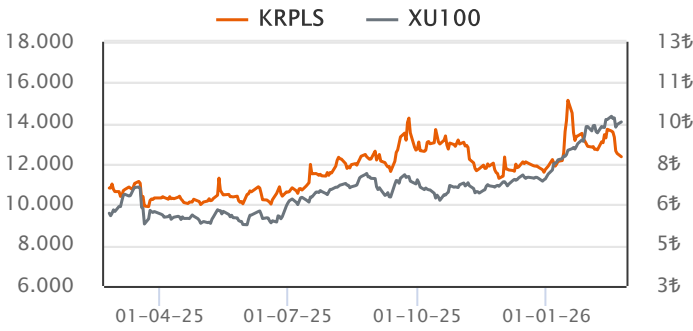
Ortaklık Yapısı

Ortak Adı	Pay (%)	Pay Tutarı (Mn TL)
KOROZO AMBALAJ SANAYİ VE TİCARET AN...	55.04	96.10
DİĞER	44.96	78.50

Piyasa Değeri (PD)

	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09	Son Veri
Fiyat (TL)	6.80	9.36	7.02	8.54	8.28
Fiyat (USD)	0.37	0.34	0.21	0.21	0.19
Piyasa Değeri (Mn TL)	1,187	1,634	1,226	1,491	1,446
Piyasa Değeri (Mn USD)	64	60	36	36	33
Ort. İşlem Hacim (Son 3 Ay)					34

Hisse Performansı



Performans	Günlük	Haftalık	1Ay	Yılbaşı	12Ay
Mutlak %	-1.55	-10.87	-9.01	6.43	20.17
Rölatif %	-2.44	-9.11	-15.93	-14.77	-17.94

Değerleme Oranları

Çarpanlar	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09	Son Veri
Firma Değeri/Satışlar	2.12	1.01	0.89	1.23	1.20
Sektör Ort.	1.81	1.88	1.57	2.50	2.22
Firma Değeri/FAVÖK	8.74	19.53	5.40	9.17	8.93
Sektör Ort.	9.39	8.21	8.06	17.52	16.48
Fiyat/Kazanç	59.80				
Sektör Ort.	9.17	8.78	15.69	26.67	51.59
PD/DD	3.77	4.72	1.63	1.74	1.69
Sektör Ort.	4.27	4.56	3.27	2.65	2.20
Hisse Başına Kar (TL)	0.11				

Özet Finansal Bilgiler

Mn TL	2021/09	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09
Dönen Varlıklar		520	526	831	929
Duran Varlıklar		108	157	639	562
Toplam Aktifler		628	683	1,470	1,490
Özkaynak (Ana Ortaklık)		315	346	753	855
Net Borç		59	108	382	273
Net Satış Gelirleri	301	481	976	1,391	1,395
Brüt Kâr	110	173	258	512	540
FAVÖK	78	116	68	222	208
Net K/Z (Ana Ortaklık)	32	45	-198	-86	-94

Finansal Rasyolar

%	2021/09	2022/09	2023/09	2024/09	2025/09
Net Satışlar Büyüme		60.0	102.8	42.5	0.3
Sektör Ort.	59.9	131.4	138.3	31.1	1.3
FAVÖK Değ.			-37.4	233.9	-35.4
Sektör Ort.	51.3	150.0	79.7	114.8	207.5
Net Kâr/Zarar Değ.		43.6			
Sektör Ort.	163.6	158.7	56.8	423.4	20.7
Brüt Kar Marjı	36.6	35.9	26.5	36.8	38.7
Sektör Ort.	25.5	25.2	21.7	20.2	21
FAVÖK Marjı	25.9	24.0	7.0	15.9	14.9
Sektör Ort.	18.7	18.3	13.3	11.3	11.6
Net Kâr/Zarar Marjı	10.5	9.4	-20.3	-6.2	-6.7
Sektör Ort.	12	12	-1.9	-2.8	-4
Toplam Borçlar Değ.			7.3	113.3	-11.5
Sektör Ort.	36.4	97.8	71.8	68.7	55.4
Net Borç Değ.			84.9	252.5	-28.4
Sektör Ort.	-4.9	91.1	94.7	76.9	156.0
Net Borç/FAVÖK		0.4	1.2	1.3	1.4
Sektör Ort.	1.0	1.0	1.0	0.8	2.7
Aktif Büyümesi			8.7	115.3	1.4
Sektör Ort.	32.5	93.0	65.9	91.7	40.0
Özkaynak Büyüme			10.0	117.3	13.6
Sektör Ort.	44.1	104.5	68.9	123.8	31.8
Özkaynak Karlılığı		6.3	-77.1	-11.4	-14.6
Sektör Ort.	27.9	44.1	-12.5	1.9	-5.9
Aktif Karlılığı		6.3	-38.9	-5.8	-7.9
Sektör Ort.	18.2	22.8	-7.9	2.9	-2.4
Temettü Verimi			0.6		
Sektör Ort.	0.8	0.9	0.5	0.5	0.6

Finansal Analiz

Çeyreklik net zarar -33.4 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem -47.1 TL net zarar.)

Şirketin son çeyrekte çeyreklik zararını arttırdığı dikkat çekmekte.

Çeyreklik net satışlar 436.3 milyon TL düzeyinde gerçekleşti. (Geçen yıl aynı dönem 445.4 milyon TL)

Son çeyrekte net satışlarının bir önceki çeyreğe göre %0.5 düşüş kaydettiği gözlenirken, şirketin 9A25 net satışları bir önceki yılın aynı dönemine göre %0.3 yükselişle 1.4 milyar TL düzeyinde gerçekleşmiştir.

Çeyreklik FAVÖK marjı bir önceki çeyreğe göre 0.33 puan düşüş kaydetti.

Çeyreklik FAVÖK 61.9 milyon TL olurken çeyreklik FAVÖK marjı %14.18 düzeyinde gerçekleşti. (Önceki çeyrek %21, geçen yıl aynı çeyrek %17.77)

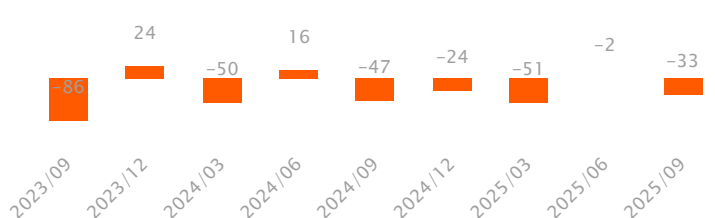
Şirketin net borç pozisyonu bulunmaktadır.

Son çeyrekte toplam borç içerisinde finansal borçların payı azaltmıştır. Önceki çeyrek %58 düzeyinde olan finansal borç toplam borç oranı %45 düzeyine gerilemiştir.

Çeyreklik FAVÖK (Mn TL)



Çeyreklik Net Kar / Zarar (Mn TL)



Özet Bilanço (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Dönen Varlıklar	845	974	831	929	11.7	62.3
Nakit ve Nakit Benzerleri	53	33	31	13	-58.6	0.9
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Alacaklar	553	653	568	663	16.7	44.5
Stoklar	214	243	203	211	3.6	14.1
Duran Varlıklar	747	844	639	562	-12.1	37.7
Ticari Alacaklar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Finansal Yatırımlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Maddi Duran Varlıklar	331	379	277	327	17.8	21.9
Maddi Olmayan Duran Varlıklar	73	82	63	75	19.0	5.0
Toplam Varlıklar (Aktifler)	1,592	1,818	1,470	1,490	1.4	100.0
Kısa Vadeli Yükümlülükler	461	598	507	540	6.6	36.2
Kısa Vadeli Borçlanmalar	237	247	226	228	1.1	15.3
Uzun Vadeli Borçlanmaların Kısa Vadeli Kısım.	0	0	0	0	a.d.	0.0
Ticari Borçlar	165	256	212	253	19.2	17.0
Uzun Vadeli Yükümlülükler	263	270	211	95	-55.1	6.4
Finansal Borçlar	233	234	187	58	-69.0	3.9
Ticari Borçlar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Toplam Yükümlülükler	723	868	718	635	-11.5	42.6
Özkaynaklar	869	950	753	855	13.6	57.4
Ödenmiş Sermaye	175	175	175	175	0.0	11.7
Geri Alınmış Paylar (-)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Geçmiş Yıllar Karları veya Zararları	133	-52	-39	-190	390.6	-12.7
Net Dönem Karı veya Zararı	-174	-138	-65	-94	44.4	-6.3
Toplam Kaynaklar	1,592	1,818	1,470	1,490	1.4	100.0
Özet Gelir Tablosu (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ. (%)	Dikey (%)
Net Satışlar	1,393	1,427	1,391	1,395	0.3	100.0
Satışların Maliyeti	998	924	879	855	-2.6	61.3
Brüt Kâr (Zarar)	395	502	512	540	5.4	38.7
Faaliyet Giderleri (-)	351	424	411	448	9.1	32.1
Net Esas Faaliyet Kârı (Zararı)	43	78	102	92	-9.6	6.6
FAVÖK	145	206	222	208	-6.2	14.9
Esas Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	-64	-63	-55	-39	-29.1	-2.8
Özkaynak Yön. Değer. Yatırımlardan Kar	0	0	0	0	a.d.	0.0
Yatırım Faaliyetlerden Gelir/Gider (Net)	0	0	0	0	a.d.	0.0
Net Finansman Gelir/Gider	-147	-103	-110	-167	51.8	-12.0
Finansman Öncesi Faaliyet Kârı (Zararı)	-21	16	47	52	12.4	3.8
Finansman Gelirleri	6	9	8	7	-12.8	0.5
Finansman Giderleri (-)	90	143	183	199	8.8	14.3
Parasal Kazanç/ Kayıp	-63	32	64	24	-61.9	1.8
Vergi Öncesi Kâr/Zarar	-168	-87	-63	-114	80.6	-8.2
Dönem Net Kârı veya Zararı	-174	-110	-86	-94	8.3	-6.7
Özet Nakit Akışı Tablosu (Mn TL)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09	Yıl. Değ. (%)	
İşletme Faaliy. Kaynaklanan Net Akışları	88	211	203	140	-30.8	
Ticari Alacaklardaki Değişim	94	32	-64	-10	-84.0	
Stoklardaki Azalışlar (Artışlar) İle İlgili Düzelt.	90	20	-3	32	a.d.	
Ticari Borçlardaki Artış (Azalış) ile İlgili Düzelt.	-53	40	77	-3	a.d.	
Yatırım Faaliy. Kullanılan Nakit Akışları	-17	-44	-22	-15	-29.0	
Duran Varlık Alımından Kaynak. Nakit Çıkışları	31	43	21	15	-28.8	
Duran Varlık Satışından Kaynak. Nakit Girişleri	15	0	0	0	a.d.	
Alınan Temettüler	0	0	0	0	a.d.	
Finansman Faaliy. Kaynaklanan Nakit Akışları	-26	-178	-188	-138	-26.5	
Borçlanmadan Kaynaklanan Nakit Girişler	368	220	250	475	90.1	
Borç Ödemelerine İlişkin Nakit Çıkışları	286	204	239	438	83.6	
Ödenen Temettüler	20	0	0	0	a.d.	
Nakit ve Nakit Benzer. Net Artış/Azalış	46	-10	-7	-13	81.9	

Finansal Rasyolar (Son 12 Aylık)	2023/12	2024/12	2024/09	2025/09
Likidite Oranları				
Cari Oran	1.8	1.6	1.6	1.7
Nakit Oran	11.4	5.5	6.1	2.4
Likit Oran	1.4	1.2	1.2	1.3
Faaliyet Oranları				
Alacak Devir Hızı	98.8	138.0	103.8	162.5
Stok Devir Hızı	53.1	80.7	62.1	89.3
Borç Devir Hızı	57.6	83.1	53.7	94.3
Net Nakit Döngüsü (Gün)	94.3	135.6	112.2	157.5
Karlılık Oranları				
Brüt Kar Marjı	28.3	35.2	36.8	38.7
FVÖK Marjı	-6.0	3.3	8.0	5.5
FAVÖK Marjı	10.4	14.4	15.9	14.9
Vergi Öncesi Kar Marjı	-12.1	-6.1	-4.6	-8.2
Efektif Vergi Oranı	-3.8	-26.3	-36.3	18.2
Net Kar Marjı	-12.5	-7.7	-6.2	-6.7
Özsermaye Karlılığı	-21.5	-12.1	-15.7	-11.6
Aktif Karlılık	-13.0	-6.5	-5.8	-7.9
Finansal Yapı				
Toplam Borç / Özsermaye	83.3	91.4	95.4	74.2
Toplam Borç / Aktif	45.4	47.8	48.8	42.6
Finansal Borçlar / Toplam Borçlar	65.0	55.4	57.5	45.0
Faiz Karşılama Oranı	-1.9	-0.6	-0.3	-0.6
Yabancı Para Net Pozisyonu (Mn TL)	-317.3	-332.9	-208.3	-82.0
Yabancı Para Net Pozisyonu / FAVÖK	-219.4	-161.5	-69.9	-42.6
Net Borç (Mn TL)	417.9	448.2	381.6	273.1
Net Borç / FAVÖK	2.9	2.2	1.3	1.4

Sektör Analizi

Hisse Kodu	Hisse Fiyatı	PD (Mn TL)	PD (Mn USD)	Özkaynak (Mn TL)	Toplam Aktif (Mn TL)	Değerleme Oranları (%)				Karlılık Oranları (%)			
						FD / Satışlar	FD / FAVÖK	F/K	PD / DD	Net Kar / Zarar Marjı	Net Borç / FAVÖK	Aktif Büyümesi	Özkaynak Karlılığı
KRPLS	8.28	1,446	33	855	1,490	1.20	8.93		1.69	-6.71	1.42	1.37	-11.64
IZFAS	53.00	9,391	215	177	420	28.88	276.51		53.16	-25.13	3.83	39.26	-46.98
ISKPL	12.36	18,540	424	2,482	4,392	7.91	35.58	83.21	6.50	8.81	2.61	33.40	9.54
TMPOL	491.25	6,963	159	835	2,247	8.25	46.96		8.34	-1.61	4.25	34.48	-1.92
POLTK	6,070.00	22,763	521	320	452	35.55	204.20		71.03	-2.46	-0.12	27.02	-5.42
KBORU	22.48	13,488	309	4,242	9,385	3.17	20.54	20.96	3.03	12.17	4.02	55.32	17.83
ONCSM	303.75	7,244	166	367	545	10.28	33.71	143.76	17.80	7.11	0.19	24.52	8.09
ALKIM	18.65	5,595	128	4,345	6,044	1.41	26.89		1.29	-3.38	-0.03	26.59	-3.28
BAHKM	118.90	6,540	150	1,354	1,550	7.82	85.41		4.83	-6.25	-2.77	26.99	-3.55
KMPUR	15.03	7,308	167	2,826	12,069	1.23	14.40		2.59	-6.02	5.73	13.31	-19.38
KOPOL	6.29	8,158	187	4,343	8,522	1.99	14.97		1.77	-0.80	3.72	39.87	2.28
SANFM	7.20	2,700	62	562	1,636	3.71	14.90	886.23	4.80	2.56	1.71	80.69	4.18
FRMPL	34.90	5,584	128	2,272	4,266	1.88	11.82	29.24	2.46	4.78	1.69		5.15
MERCN	17.29	3,292	75	2,247	3,680	1.85	10.87	13.98	1.46	4.93	1.88	34.65	5.26
BAYRK	4.78	1,195	27	322	753	7.22	69.58		3.71	-37.84	10.18	68.22	-28.36
GEDZA	29.00	1,353	31	1,053	1,589	1.47	10.74	38.92	1.28	4.95	-1.89	43.37	4.29
ACSEL	111.50	1,195	27	540	893	2.74	33.89		2.21	-13.83	5.39	9.10	-13.10
SODSN	11.54	1,385	32			5.95	96.32		7.28	-2.96	-6.71	24.93	
Diğer Kimyasal Ürünler						11.18	16.48	51.59	2.20	0.03		47.70	0.05

Sektör Analizi tablosunda yer alan şirketler halka açık piyasa değerlerine göre sıralanmış ve bu sıralamaya göre ilk 20 şirket gösterilmiştir.

Teknik Seviyeler Son Kapanış 8.28 TL	Değer (TL)	Uzaklık
1.Destek	8.15	-1.5%
2.Destek	8.03	-3.1%
PİVOT	8.41	1.5%
1.Direnç	8.53	3.1%
2.Direnç	8.79	6.1%

Ortalama İşlem Hacmi	Değer (Mn TL)	Son Gün Hacim Ortalamasının
Son Gün	29	
Son 1 Hafta	27	5.8% üstünde
Son 1 Ay	30	-6.3% altında
Son 3 Ay	34	-15.6% altında
Son 1 Yıl	24	19.4% üstünde

Fibonacci Düzeltme Seviyeleri	Fibo Seviyesi (TL)	Kapanışın Fibo Seviyesine Uzaklığı
0.00%	11.09	-25.34%
23.60%	10.19	-18.74%
38.20%	9.63	-14.02%
50.00%	9.19	-9.90%
61.80%	8.74	-5.26%
78.60%	8.10	2.22%
100.00%	7.28	13.74%

Hareketli Ortalama	Değer (TL)	Yönü	Son Sinyal	Son Sinyal Tarihi	Son Sinyal Fiyatı	Son Kapanış Durum
5 Günlük Ort.	8.70	AŞAĞI	ALIŞ	18.02.26	8.70	-4.8%
20 Günlük Ort.	8.82	AŞAĞI	ALIŞ	19.02.26	8.75	-6.1%
50 Günlük Ort.	8.58	AŞAĞI	ALIŞ	19.02.26	8.02	-3.5%
100 Günlük Ort.	8.44	AŞAĞI	ALIŞ	20.02.26	8.02	-1.9%
200 günlük Ort.	8.02	YUKARI	ALIŞ	02.01.26	7.79	3.3%

Teknik Göstergeler	Değer	Yön	Son Gün Sinyal Var mı?	Yorum
RSI	39.55	AŞAĞI		
MOM	93.77	AŞAĞI		
MACD	-0.01	AŞAĞI		0 Referans çizgisi altında.
CCI	-122.07	AŞAĞI		
ADX	29.56	AŞAĞI		

Trend Yönü	Trend Gücü	*TTS	Sinyal	Trend Değiş. Tarihi	Değ. Fiyat
AŞAĞI	- 4 (GÜÇLÜ)	9.12		19.02.26	8.94

Bu aşamada mevcut trendin yönünü AŞAĞI, trendin gücünü de - 4 (GÜÇLÜ) olarak değerlendirmekteyiz. Bu bağlamda 9.12 trend takip seviyesinin altında kalınabildiği sürece aşağı yönlü trendin korunma eğiliminde olmasını beklemekteyiz. Olası yeni bir trend değişikliği için 9.12 trend takip seviyesinin yakından takip edilmesini önermekteyiz. Gün içinde olası geri çekilmelerde destek olarak sırasıyla 8.15 ve 8.03 seviyeleri, direnç olarak da 8.53 ve 8.79 yakından takip edilebilir.

*TTS : Trend Takip Seviyesi



Şirketten Haberler

KRPLS	19.02.2026 17:34 Koroplast Temizlik Ambalaj Ürünleri Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş. KRPLS.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
KRPLS	18.02.2026 11:59 Koroplast Temizlik Ambalaj Ürünleri Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş. 2025 Yılı 4.Dönem Geçici Vergi Beyannamesi hk Haberin Devamı
KRPLS	20.01.2026 17:30 Koroplast Temizlik Ambalaj Ürünleri Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş. KRPLS.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
KRPLS	20.01.2026 10:56 Koroplast Temizlik Ambalaj Ürünleri Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş. KRPLS.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
KRPLS	19.01.2026 17:50 Koroplast Temizlik Ambalaj Ürünleri Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş. Olağandışı Fiyat ve Miktar Hareketleri hk Haberin Devamı
KRPLS	19.01.2026 17:24 Koroplast Temizlik Ambalaj Ürünleri Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş. KRPLS.E işlem sırasında Pay Bazında Devre Kesici Uygulaması devreye girmiştir Haberin Devamı
KRPLS	03.12.2025 10:16 Koroplast Temizlik Ambalaj Ürünleri Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş. KRPLS.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
KRPLS	07.11.2025 18:38 Koroplast Temizlik Ambalaj Ürünleri Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş. SPK Özel Durumlar Tebliği'nin (II-15-1) 23.maddesi 7.fıkrası çerçevesinde yapılan açıklama (Rekabet Kurumu . soruşturması hk.) Haberin Devamı
KRPLS	07.11.2025 11:33 Koroplast Temizlik Ambalaj Ürünleri Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş. KRPLS.E İşlem Sırasında Devre Kesici Uygulaması Başlamıştır Haberin Devamı
KRPLS	30.10.2025 21:35 Koroplast Temizlik Ambalaj Ürünleri Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş. Sorumluluk Beyanı Haberin Devamı
KRPLS	30.10.2025 21:34 Koroplast Temizlik Ambalaj Ürünleri Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş. Sürdürülebilirlik Raporu Haberin Devamı
KRPLS	30.10.2025 21:34 Koroplast Temizlik Ambalaj Ürünleri Sanayi ve Dış Ticaret A.Ş. Faaliyet Raporu Haberin Devamı

VAKIF YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

Akat Mah. Ebulula Mardin Cad. No:18 Park Maya Sitesi F-2/A Blok Beşiktaş 34335 İSTANBUL

Genel Müdürlük Telefon : 0 212 352 35 77

Müşteri Hizmetleri : 0 850 222 7772

www.vakifyatirim.com.tr www.vakiffx.com www.vkyanaliz.com

E-Posta : musterihizmetleri@vakifyatirim.com.tr

**Yasal Uyarı**

Burada yer alan yatırım bilgi, yorum ve tavsiyeleri yatırım danışmanlığı kapsamında değildir. Yatırım danışmanlığı hizmeti; aracı kurumlar, portföy yönetim şirketleri, mevduat kabul etmeyen bankalar ile müşteri arasında imzalanacak yatırım danışmanlığı sözleşmesi çerçevesinde kişilerin risk ve getiri tercihleri dikkate alınarak kişiye özel olarak sunulmaktadır. Burada yer alan yorum ve tavsiyeler ise genel niteliktedir, yorum ve tavsiyede bulunanların kişisel görüşlerine dayanmaktadır. Bu görüşler mali durumunuz ile risk ve getiri tercihlerinize uygun olmayabilir ve hiçbir şekilde alış veya satış yapılması yönünde yönlendirme olarak değerlendirilmemelidir. Vakıf Yatırım, bu bilgilerin doğru, eksiksiz ve değişmez olduğunu garanti etmemektedir. Bu nedenle, bu bültenen elde edilen bilgilere dayanarak hareket etmeden önce, bilgilerin doğruluğunu teyit etmeniz gerekmektedir ve sadece burada yer alan bilgilere dayanarak yatırım kararı verilmesi beklentilerinize uygun sonuçlar doğurmayabilir. Rapor'da yer alan tüm veriler, Financial Information News Network (FINNET Elektronik Yayıncılık Data İletişim San. Tic. Ltd. Sti.) sağlayıcısından elde edilmiştir.

Bu bülten sadece genel bilgilendirme amacı ile hazırlanmıştır. Bültende kullanılan bilgilerden, kaynaklardaki hata ve eksikliklerden ve bilgilerin kullanılması sonucunda yatırımcıların uğrayabilecekleri doğrudan ve/veya dolaylı zararlardan, kar yoksunluğundan, manevi zararlardan ve üçüncü kişilerin uğrayabileceği zararlardan dolayı Vakıf Yatırım hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz.

Buradaki içeriğin hiçbir bölümü Vakıf Yatırım'ın yazılı izni olmadan değiştirilmez, kopyalanamaz ve alıntı yapılamaz. İçerik tamamen ya da kısmen yalnızca Vakıf Yatırım tarafından ya da Vakıf Yatırım'ın yazılı izni ile kullanılabilir.