

LIFETIME COMPANION, TK CHEMICAL

일생 동안 만나는 TKC

지난 50여 년간 수많은 역경 속에서도
고객의 고민을 함께 나누고
고객이 원하는 것을 함께 만들어 왔습니다.

긴 시간을 고객 곁에 함께 걸어가는 기업,
티케이케미칼을 만나보세요.

SM 티케이케미칼 IR 자료

본 자료는 한국채택 국제회계기준에 따라 작성된 별도기준 IR자료입니다.

본 자료는 주주 및 투자자의 투자에 참고가 될 수 있는 각종 정보 제공을 목적으로 제작되었습니다. 본 자료는 신뢰성 있는 자료 및 정보로부터 작성된 것이나 그 정확성이나 완전성을 보장하지 않으며, 사전 고지 없이 수정 혹은 변경될 수 있습니다.

본 자료는 어떠한 경우도 고객의 증권투자에 대한 법적 증빙 자료로 사용 될 수 없습니다. 또한, 당사는 자료 수정 혹은 변경에 대한 고지 의무 및 책임이 없습니다.

1. 회사 현황	
가. 회사 개요	 3
나. 조직도	 4
2. 사업현황	
가. 수지 사업부	 5
나. 폴리에스터 사업부	 7
다. 스판덱스 사업부	10
라. 건설 사업부	12
3. K-rPET Project	14
별첨. 요약 재무제표	15

1. 회사 현황

가. 회사 개요

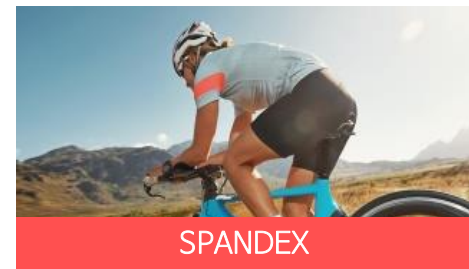
회 사 명	(주)티케이케미칼	2021.07.31 기준
대 표 이 사	김 병 기	
설 립 일	2007년 11월 7일(舊 동국무역주식회사 1965년 12월)	
자 본 금	454 억원	
임 직 원	746명(제조도급인원 포함/건설포함)	
사 업 부 문	합섬섬유제조업, 주택건설업	
사 업 장	본 사	대구시 북구 침산동 416-8
	사 무 소	서울시 강서구 마곡중앙8로 78(SM R&D 센터)
	공장/연구소	경북 구미시 공단동 / 경북 칠곡군 석적리
상 장 일	2011년 4월 26일 (코스닥시장 우량기업부)	



PET RESIN



POLYESTER



SPANDEX



CONSTRUCTION

- 1965년 동국무역주식회사 설립(수지, 폴리에스터, 스판덱스)
- 2007년 티케이케미칼 설립
- 2008년 동국무역으로 부터 영업양수 / SM그룹 편입
- 2011년 기업공개(코스닥) / 하이플러스카드(주) 인수
- 2013년 대한해운 인수
- 2014년 주택 건설업 진출(김포고촌 우방아이유셀 시행사업)
- 2015년 티케이케미칼 건설부문 신설 (우방토건(주) 건설사업부문 인수합병)
- 2019년 이엔에이치 인수 / 코오롱머티리얼 차별화 사업 인수

나. 조직도



가. 수지 사업부

- 1995년부터 Bottle용 Chip(브랜드명 : Tex Pet)을 연속중합방식으로 생산
- 인체에 무해한 식음료 용기의 대표 소재
- FDA, Coca Cola 등으로 부터 ‘품질인증’을 획득
- 코카콜라는 물론, 국내 주요 식음료 회사에 공급중
- 2019년 투명페트병 리사이클 자원순환체계를 구축

“ 1995년 준공, 연생산 Capa 280,000톤 ”

품질 우수성



균일한 점도
(I.V) 보증



Cobalt Free
중금속 위험X



원형의 Resin은 녹을 시 열에 닿는 표면적이 넓어
용융속도가 빨라 에너지 절감이 가능하며,
Cycle Time을 단축시켜 줍니다.

Our Clients



“생수병 원료인 Bottle용 CHIP을 생산”

■ 제품 현황

제 품 명	제 품 특 징	주 요 용 도
874-C80	- 뛰어난 가공성, 고투명성을 가지고 있으며, 열안정성과 성형성이 우수함 - 100% 재활용 가능	생수용기, 투명시트, 포장재, 탄산용기
874-C76	- 874-C80의 성능에 낮은 Acetaldehyde(아세트알데히드)	생수용기, 투명시트, 포장재
874-H80	- 874-C80의 성능에 고내열성 기능 추가	이온음료, 내열병
Recycled Pet	- 투명 페트병을 재활용하여 만든 R-Pet Chip - 100% Post-consumer Recycled GRS 인증 획득 - 아모레퍼시픽, 불스원 등 공급중	화장품용기, 세제용기, 생활용품 용기

나. 폴리에스터 사업부

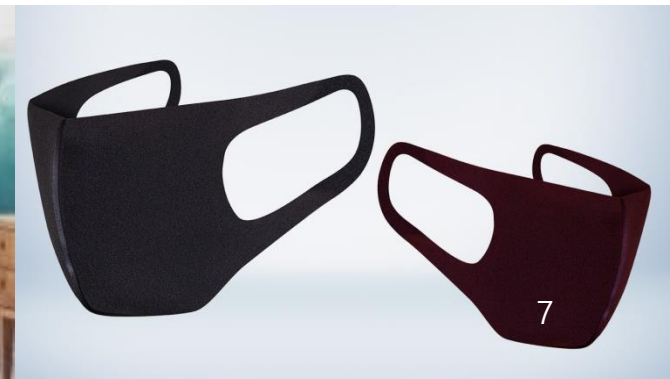
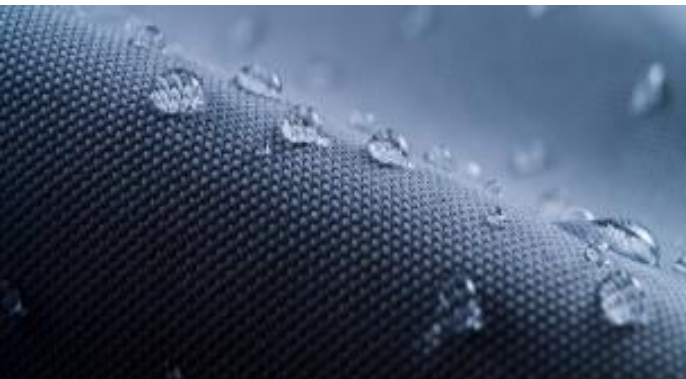
“1992년 준공, 연생산 Capa 100,000톤”

- 1985년 폴리에스터(합섬1공장) 사업 진출
- 1992년 합섬3공장 증설 (생산 및 물류의 완전 자동화)
- 2019년 코오롱머티리얼의 차별화 소재 사업의 인수
- 2019년 투명페트병 자원순환 체계인 ‘K-rPET체계’ 구축 완료
- 2020년 버려진 투명페트병을 재활용한 리사이클원사 ECOLON 출시
- 2021년 2월 환경부 장관, 폴리에스터 공장 방문



국내 페페트병을 활용한 K-rPET 재생섬유 양산체계 구축

수입산 rPET(알페트)를 사용하는 타업체와 달리
유일하게 국내에서 분리 배출된 페페트병을 활용



“범용 제품인 일반사와 차별화 원사 제품 생산/판매중 “

■ 제품 현황

제 품 명		제 품 설 명	브 랜 드
일반사		- POY, SDY, DTY 등의 범용사 제품	TEXLON
차별화	기 존 차 별 화	- 티케이케미칼이 자체 개발한 차별화 원사 → 원착사, 흡한속건, 난연사 등 차별화된 기능을 가진 원사 → 대표 차별화 제품 : NEOFRESH, JURASIL	NEOFRESH (i-COOL, CHROMA, COOLSKIN, COTTI, KARAYARN) CERES, MASIL, TITON REBEX, JURASIL
	기 능 사	- 2019년 인수한 코오롱머티리얼의 차별화 소재 → 생산설비, 기술, 브랜드, 인력 통합 인수 추진) → 기능사 3기/ 복합방사 2기 인수	COOLON, ATB-UV+ UVEIL, PDD
	복 방 사	- 대표 차별화 브랜드 : ATB-UV+, COOLON,	MIMOFIL, ROJEL PYROCLE
	리 사 이 클	- 폐페트병을 활용해 재활용 한 리사이클 원사 - 2019년 국내 투명페트병 자원순환체계 K-Rpet 체계 구축완료 ※GRS인증 획득 - 블랙야크, 카카오메이커스, 아트임팩드 등 공급중	ECOLON K-Rpet ECOLON

2. 사업 현황

■ 차별화 주요 제품 현황

- 4개 소재부문으로 구분
- 2019년 5월 코오롱FM으로부터 설비 및 최고 품질의 생산 기술과 브랜드를 인수하여 차별화 제품군을 보강

쾌적성 소재

수분과 열을 컨트롤하여 체온의 항상성을 유지시켜주며 오랜 시간 쾌적감을 느낄 수 있는 소재입니다.

COOLON

UVEIL

PYROCLE

NEOFRESH i-COOL

NEOFRESH COOLSKIN



환경·안전 소재

에너지 절감 및 CO2 발생이 감소되는 친환경 소재와 생활 안전을 고려한 소재입니다.

ECOLON

K-rPET ECOLON

REBEX

KARAYARN

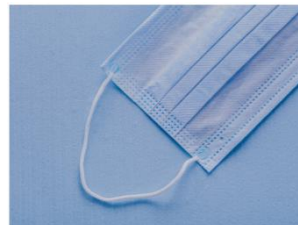


건강·위생 소재

상쾌한 느낌은 기본, 항균 기능을 더해 건강함까지 갖춘 미래형 소재입니다.

ATB-UV+

JURASIL



감성·차별 소재

면, 리넨, 울, 스웨이드 등의 소재에서 느낄 수 있는 감성을 그대로 재현한 소재입니다.

ROJEL

MIMOFIL

MASAIL

CERES

TITON

NEOFRESH COTTI

NEOFRESH CHROMA



다. 스판덱스 사업부

“1990년 준공, 연생산 Capa 15,000톤“

- 1991년 3월 부터 순수 자체 기술로 개발된 TEXLON SPANDEX 생산
- 2002년 ‘아라크라’ 브랜드 론칭
- 2016년 TS-108 준공, ‘아라크라 S2000’ 출시
- 2020년 아라크라 신규 BI 리뉴얼 / 차별화 제품 출시



그리스신화의 베를 짜는 여인(ARACHNE)에 어원을 둔 아라크라

2020년 아라크라 BI 리뉴얼 및 다양한 차별화 제품 출시

무한을 상징하는 ∞ (Infinity Symbol)을
형상화하여 아라크라의 무한한 성능을 표현한 새로운 BI

S-2000 | Super Power | Hi-Fit | FRESH | Black



“High레벨 제품인 S2000와 차별화된 기능을 더한 제품들 판매 “

■ 제품 현황

제품명	제품 설명	규격
ARACHRA S2000	- TS-108에서 생산되는 고품위 스판덱스 브랜드 - 고내열성 폴리머 설계, 원단품위 향상, 염소성분에 취약한 성질을 개선	15De, 20De, 30De, 40De, 55De, 70De, 140De
ARACHRA SUPER POWER	- 내열성 폴리머를 기반으로 하고 방사에서 하이테크 기술을 활용 - 원단에서 탁월한 신축성 및 강력한 파워로 다양한 작업조건에 최적화	20De
ARACHRA Hi-Fit	- 우수한 파워로 최적의 팬시감을 선사 - 향상된 균제도로 경량 원단에서도 훌륭한 퍼포먼스(강도, 내열성) 가능	30De, 55De, 70De
ARACHRA BLACK	- 블랙 스판덱스로 원단 내 깊은 컬러감을 표현 가능 - 스판덱스 원단이 늘어날 때 반짝거리는 Grin-through 현상을 방지	40De, 70De
ARACHRA FRESH	- 냄새를 화학적으로 중화시켜 제거하는 소취 기능 소재	20De

라. 건설 사업부

- 2014년 주택 건설업 진출(김포고촌 우방아이유셀 시행사업)
- 2015년 (주)티케이케미칼 건설부문 신설(우방토건(주) 건설사업부문 분할합병(시공사업))
- 사업영역 : 주택 사업 / 토목사업
- 아파트 공급 브랜드 : 우방아이유셀, 경남아너스빌

주택사업 실적

김포고촌 우방아이유셀	2014년 12월	347세대
화성 봉담2차 우방아이유셀	2017년 07월	351세대
대전 오류동 스카이펠리스	2018년 09월	298세대
청주 테크노폴리스 우방아이유셀	2018년 11월	427세대

토목사업 실적

구미2공장 TS-108증축공사 준공	2016년 06월
대구 환경자원매립실적 증설(2단계)	2018년 12월
학산근린공원 주차장 조성사업 준공	2020년 01월

진행중인 사업장 현황

당진 송악 경남아너스빌

위치 충남 당진시 송악읍 중흥리 396-3
세대수 총 381세대
분양 2019.10.04

송추 북한산 경남아너스빌

위치 경기도 양주시 장흥면 부곡리 524-2번지
세대수 총 604세대
분양 2020.03.20

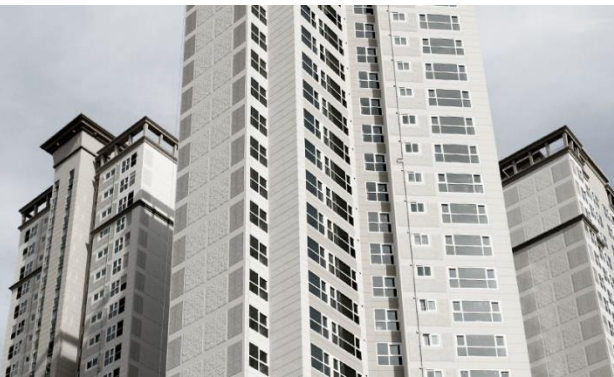
아파트 공급 브랜드



ufell

우방 아이유셀

경남아너스빌



“ 92% 분양완료/아파트 잔여세대 32세대 / 준공완료 “

■ 당진 사업장 현황



당진 송악 경남 아너스빌

위 치	충남 당진시 송악읍 중흥리 396-3번지
세 대 수	총 381세대
분 양 일	2019. 10. 04 (모델하우스 오픈)
준 공 일	2021. 04. 28
진 행 현 황	349세대(92% 분양완료)

“ 100% 분양완료 / 2021년 6월 2주차 공정율 25.9% “

■ 송추 사업장 현황



송추 북한산 경남아너스빌

위 치	경기도 양주시 장흥면 부곡리 524.2번지
세 대 수	총 604세대
분 양 일	2020. 03. 20 (모델하우스 오픈)
준 공 일	2022.10.31
진 행 현 황	100% 분양완료

‘K-rPET 프로젝트’란

국내에서 버려진 페트병을 고부가가치 제품으로 재탄생 시키는 프로젝트



MOU 체결 현황

- 2019. 10. 15 스파클 MOU 체결
- 2019. 12. 30 스파클 & 한국순환자원유통지원센터 MOU 체결
- 2020. 04. 20 천안시 & 환경부 & 한국포장재공제조합 & 스파클 & 두산이엔티 & 코오롱인더스트리 MOU 체결
- 2020. 05. 22 BYN블랙야크 MOU 체결
- 2020. 09. 24 환경부, 아모레퍼시픽, 포장재재활용사업공제조합과 MOU 체결
- 2020. 12. 21 서울시 강북구 & BYN블랙야크 & 두산이엔티
- 2021. 06. 04 SK하이닉스, 환경부, 두산이엔티 MOU 체결

주요 협력 업체



두산이엔티



BLACKYAK

AMORE PACIFIC

Bullson
Love My Car

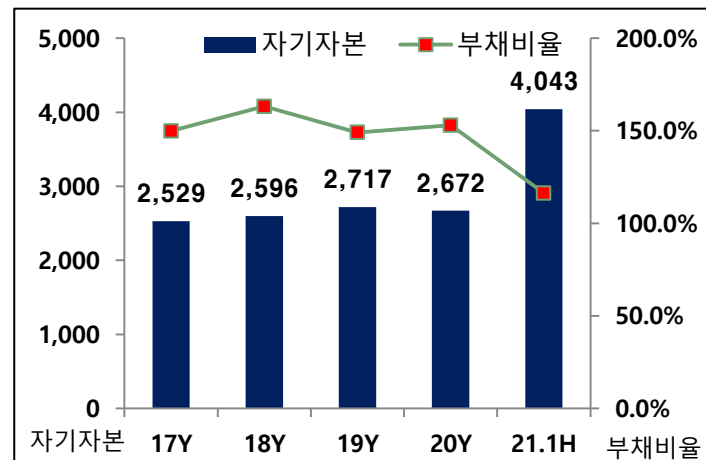
SK hynix

요약 재무상태표

(단위: 억원)

구 분	17Y	18Y	19Y	20Y	21.1H
유동자산	2,267	2,509	2,090	1,855	2,543
비유동자산	4,053	4,323	4,677	4,906	6,202
자산총계	6,320	6,832	6,767	6,761	8,745
유동부채	2,924	3,478	3,084	2,879	3,296
비유동부채	867	758	966	1,209	1,406
부채총계	3,791	4,236	4,050	4,088	4,702
(부채비율)	149.9%	163.2%	149.1%	153.0%	116.3%
자본총계	2,529	2,596	2,717	2,672	4,043

총자산 추이(억원)



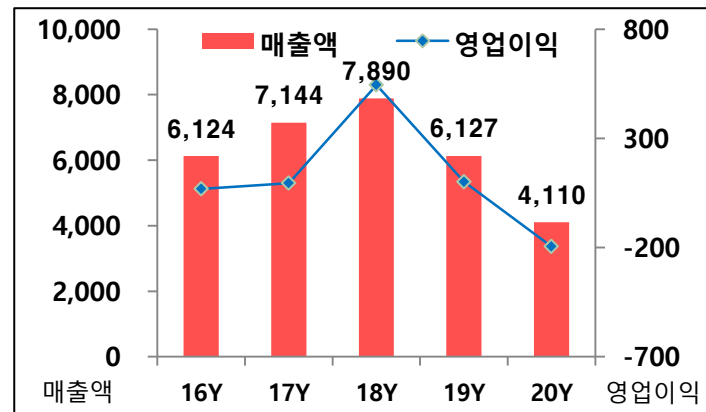
* IFRS 별도 재무제표

요약 손익계산서

(단위: 억원)

구 분	17Y	18Y	19Y	20Y	21.1H
매출액	7,144	7,890	6,127	4,110	2,783
영업이익	95	545	102	-195	234
(지분법이익)	457	200	194	373	1,017
세전이익	215	380	106	10	1,273
당기순이익	202	283	95	-14	1,027

매출액 및 영업이익 추이(억원)



* IFRS 별도 재무제표