

원익머트리얼즈(104830)

영업이익 대비 시총, 7배로 저평가

회사 요약: 반도체/디스플레이 공정소재 중에서 특수가스 공급

원익머트리얼즈는 2006년에 원익IPS로부터 분할됐다. 반도체/디스플레이 공정소재 중에서 특수가스를 공급한다. 주력 품목이 유사한 기업은 SK머티리얼즈이다. 원익머트리얼즈의 경우, 상대적으로 삼성전자향 매출비중이 높다. 그 외에 SK하이닉스, TSMC, DB하이텍, 매그나칩, 삼성디스플레이를 고객사로 확보했다. 주요 품목은 증착용(NH3, N2O), 세정 및 에칭용(CO2, F2, C4F8), 포토공정용(CO2 등) 가스이다.

연간 실적: 기업 측의 보수적 입장보다 긍정적으로 추정

2020년 매출 2,632억 원(+19.2% Y/Y), 영업이익 422억 원(+16.9% Y/Y), 영업이익률 16.0%로 전망한다. 원익머트리얼즈 사업계획(2,400~2,500억 원)보다 높다. 기업 측 입장은 보수적이다. 에칭용(식각용) 가스의 시장점유율 하락 때문인 것으로 추정된다. 우려와 달리 부정적 영향은 제한적이다. 전방산업의 3D-NAND 고단화 효과가 크기 때문이다. 고단화 영향에 따른 매출 성장은 식각공정 밸류체인인 다른 공정소재/장비 공급사(티씨케이, 유니셈)에서도 발견된다.

분기 실적: 컨센서스 부합 예상. 전분기 대비 소폭 감소

2분기 매출과 영업이익은 각각 630억 원, 106억 원으로 컨센서스(매출 635억 원, 영업이익 104억 원)에 부합할 것으로 전망된다. 당초에는 전분기 수준의 실적을 예상했었다. 기존 추정과 달라진 점은 고객사의 선제적 재고 비축 영향이 2Q20에 없어진다는 점이다. 그래도 1분기 매출과 영업이익이 663억 원, 108억 원이었다는 점을 감안하면, 2분기 실적은 영업이익 기준으로 양호하다. 재고 비축 효과는 없어졌어도 전방산업의 시안 및 평택 생산라인 증설에 따른 특수가스 출하 증가 효과가 발생한다. 3분기 매출과 영업이익은 각각 690억 원, 122억 원으로 성수기 효과가 기대된다.

주가 전망: 다른 공정소재주 대비 소외됐던 주가흐름 탈피 예상

원익머트리얼즈의 주가수익률은 YTD -15.7%로 여타 공정소재 공급사(SK머티리얼즈 +3.6%, 티씨케이 +34.1%, 코미코 +34.4%) 대비 소외되었다. 신사업 진출용 M&A, 대규모 증설, Austin발 수혜 등 주가 상승을 촉진할 만한 이벤트가 없었기 때문이다. 조만간 소외된 흐름에서 탈출할 것으로 판단된다. Price to Operating profit(영업이익 대비 시총)이 Forward 기준 7.0배, Trailing 기준 8.1배로 저평가되어 있기 때문이다. 공정소재 중에 고밸류 종목을 부담스러워하며 펀더멘털 요인을 중시하는 투자자에게 원익머트리얼즈는 적절한 매수종목이다.

Update

BUY

| TP(12M): 33,000원 | CP(6월 26일): 25,600원

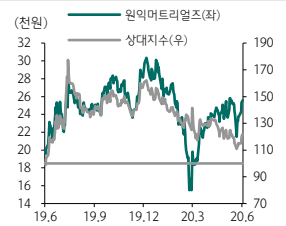
Key Data

KOSDAQ 지수 (pt)	750.58
52주 최고/최저(원)	30,350/15,500
시가총액(십억원)	322.8
시가총액비중(%)	0.12
발행주식수(천주)	12,608.0
60일 평균 거래량(천주)	104.6
60일 평균 거래대금(십억원)	2.5
20년 배당금(예상, 원)	170
20년 배당수익률(예상, %)	0.66
외국인지분율(%)	15.83
주요주주 지분율(%)	
원익홀딩스	45.69
국민연금공단	7.53
주가상승률	1M 6M 12M
절대	0.4 (12.8) 30.6
상대	(2.5) (24.2) 23.4

Consensus Data

	2020	2021
매출액(십억원)	261.6	290.8
영업이익(십억원)	42.2	49.4
순이익(십억원)	32.0	37.6
EPS(원)	2,552	3,008
BPS(원)	26,824	29,764

Stock Price



Financial Data

투자지표	단위	2018	2019	2020F	2021F	2022F
매출액	십억원	233.5	220.8	263.2	287.4	324.8
영업이익	십억원	42.2	36.0	42.2	47.5	55.2
세전이익	십억원	50.6	35.6	40.9	44.6	52.0
순이익	십억원	42.1	28.1	31.9	35.7	41.6
EPS	원	3,336	2,229	2,532	2,829	3,299
증감률	%	105.0	(33.2)	13.6	11.7	16.6
PER	배	6.52	13.61	10.11	9.05	7.76
PBR	배	0.98	1.24	0.95	0.87	0.78
EV/EBITDA	배	3.99	6.62	4.61	3.97	3.31
ROE	%	16.27	9.55	9.88	10.03	10.61
BPS	원	22,285	24,386	26,874	29,533	32,641
DPS	원	200	150	170	190	220



Semiconductor Analyst
김경민, CFA
clairekm.kim@hanafn.com

Semiconductor RA
김주연
kim_juyeon@hanafn.com

표 1. 연혁

2002.11.	충북 오창 (주)아토 특수가스 공장 준공
2006.12.	(주)원익머트리얼즈 분할 설립 (물적분할)
2008.07.	충청북도 일류벤처기업 인증서 수상
2008.10.	2008 벤처기업대상 국무총리표창 수상
2008.12.	제45회 무역의 날 삼천만불 수출의 탑 수상
2011.12.	제48회 무역의 날 오천만불 수출탑 수상
2011.12.	KOSDAQ 상장
2013.06.	제20회 대한민국가스안전대상 단체부문 대통령표창
2014.09.	제38회 국가생산성대회 중견기업부문 대통령 표창
2014.12.	제51회 무역의 날 1억불 수출탑 수상
2016.09.	삼성전자 "Best Partner Award"수상
2016.10.	제9회 반도체의 날 산업통상자원부 장관 표창
2017.03.	본사 이전(충북 청주시 청원구 오창읍 양청3길 30)
2018.03.	한우성 대표이사 취임
2018.12.	노사문화 우수기업 대상
2019.03.	코스닥시장 공시우수법인 수상
2019.05.	여성친화기업 선정

자료: 원익머트리얼즈, 하나금융투자

표 2. 고객군

반도체	삼성전자, SK하이닉스반도체, TSMC, DB하이텍, 매그나칩반도체 등
디스플레이	삼성디스플레이, BOE Group 등
LED	삼성전자 LED사업부 등
기타	SK실트론 등

자료: 원익머트리얼즈, 하나금융투자

표 3. 주력 제품/상품

종류	생산(판매) 개시일	용도
NH3	2004년 1월	증착용, 포토공정용
CO2	2014년 2월	세정용, 포토공정용
N2O	2003년 3월	증착용, 포토공정용
GeH4	2004년 2월	증착용
Si2H6	2006년 4월	Diffusion 및 CVD 공정용
Xe	2018년 7월	에칭용
F2 Mix	2009년 11월	세정용
C4F8		에칭용
CH2F2		에칭용

자료: 원익머트리얼즈, 하나금융투자

표 4. 국책과제 실적

AMOLED용 Etching Gas 개발	AMOLED용 Etching Gas개발 등
NH3 개질 수소 발생 시스템	차세대 수소 연료 및 수소전기차량 적용
ELA용 Rare Gas Mix 기술 개발	반도체용 Excimer & 디스플레이 Annealing용 Rare Gas Mix 기술 개발 등

자료: 원익머트리얼즈, 하나금융투자

표 5. 주주

주주	소유주식수	지분율
원익홀딩스	5,760,000	45.69%
국민연금공단	949,825	7.53%
FIL(Fidelity International Ltd.)	831,817	6.60%
신영자산운용	725,982	5.76%

자료: 원익머트리얼즈, 하나금융투자

표 6-1. 원익머트리얼즈의 실적 추정(변경 이후)

(단위: 십억 원, %)

실적 추정	1Q20	2Q20F	3Q20F	4Q20F	1Q21F	2Q21F	3Q21F	4Q21F	2019	2020F	2021F	2022F
매출(연결)	66.3	63.0	69.0	64.9	66.8	70.1	77.2	73.3	220.8	263.2	287.4	324.8
매출(별도)	64.2	62.9	69.6	64.9	66.4	70.2	77.2	73.2	221.8	261.6	287.0	324.6
영업이익(연결)	10.8	10.6	12.2	8.6	11.2	12.1	14.0	10.1	36.1	42.2	47.5	55.2
영업이익률%(연결)	16.3%	16.8%	17.6%	13.3%	16.8%	17.3%	18.2%	13.7%	16.3%	16.0%	16.5%	17.0%
영업이익(별도)	11.5	11.8	13.7	11.4	12.8	14.0	16.3	12.3	36.8	48.4	55.4	64.5
영업이익률%(별도)	17.9%	18.8%	19.7%	17.6%	19.3%	20.0%	21.1%	16.8%	16.6%	18.5%	19.3%	19.9%
법인세비용차감전계속사업이익(연결)	11.5	10.0	11.5	8.0	10.6	11.4	13.3	9.3	35.6	40.9	44.6	52.0
EBT%(연결)	17.3%	15.8%	16.6%	12.3%	15.8%	16.3%	17.2%	12.7%	16.1%	15.5%	15.5%	16.0%
법인세(연결)	3.1	2.0	2.3	1.6	2.1	2.3	2.7	1.9	7.5	9.0	8.9	10.4
법인세율%(연결)	26.8%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	21.1%	21.9%	20.0%	20.0%
순이익(연결)	8.4	8.0	9.2	6.4	8.4	9.2	10.6	7.5	28.1	31.9	35.7	41.6
순이익률%(연결)	12.7%	12.6%	13.3%	9.9%	12.6%	13.0%	13.7%	10.2%	12.7%	12.1%	12.4%	12.8%

자료: 원익머트리얼즈, 하나금융투자

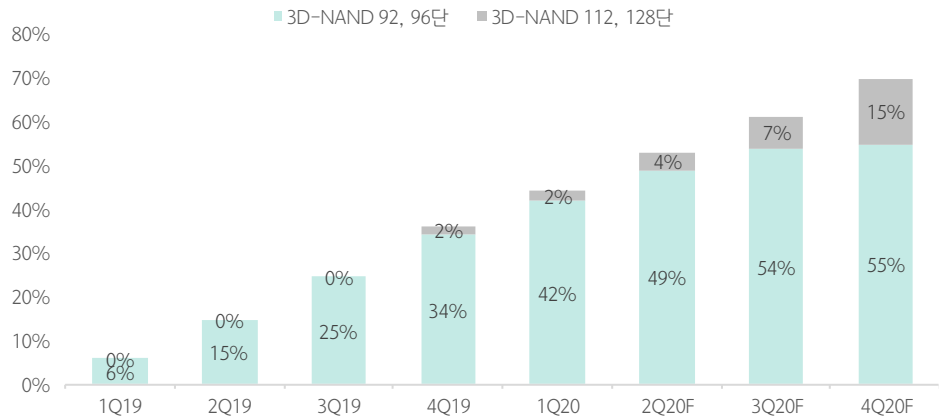
표 6-2. 원익머트리얼즈의 실적 추정(변경 이전)

(단위: 십억 원, %)

실적 추정	1Q20	2Q20F	3Q20F	4Q20F	1Q21F	2Q21F	3Q21F	4Q21F	2019	2020F	2021F	2022F
매출(연결)	66.3	67.0	67.6	63.6	65.5	68.8	75.6	71.9	220.8	264.5	281.7	318.4
매출(별도)	64.2	66.8	68.2	63.6	65.1	68.8	75.7	71.8	221.8	262.9	281.3	318.1
영업이익(연결)	10.8	11.5	12.2	8.5	11.0	12.1	14.0	9.9	36.1	42.9	47.0	54.7
영업이익률%(연결)	16.3%	17.1%	18.0%	13.3%	16.8%	17.6%	18.5%	13.7%	16.3%	16.2%	16.7%	17.2%
영업이익(별도)	11.5	12.6	13.5	11.2	12.4	13.9	16.1	12.0	36.8	48.7	54.3	63.3
영업이익률%(별도)	17.9%	18.8%	19.7%	17.6%	19.1%	20.1%	21.2%	16.7%	16.6%	18.5%	19.3%	19.9%
법인세비용차감전계속사업이익(연결)	11.5	10.8	11.5	7.8	10.4	11.4	13.3	9.1	35.6	41.6	44.2	51.5
EBT%(연결)	17.3%	16.1%	17.0%	12.3%	15.8%	16.6%	17.5%	12.7%	16.1%	15.7%	15.7%	16.2%
법인세(연결)	3.1	2.2	2.3	1.6	2.1	2.3	2.7	1.8	7.5	9.1	8.8	10.3
법인세율%(연결)	26.8%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	20.0%	21.1%	21.9%	20.0%	20.0%
순이익(연결)	8.4	8.6	9.2	6.3	8.3	9.2	10.6	7.3	28.1	32.5	35.4	41.2
순이익률%(연결)	12.7%	12.9%	13.6%	9.9%	12.6%	13.3%	14.0%	10.2%	12.7%	12.3%	12.5%	12.9%

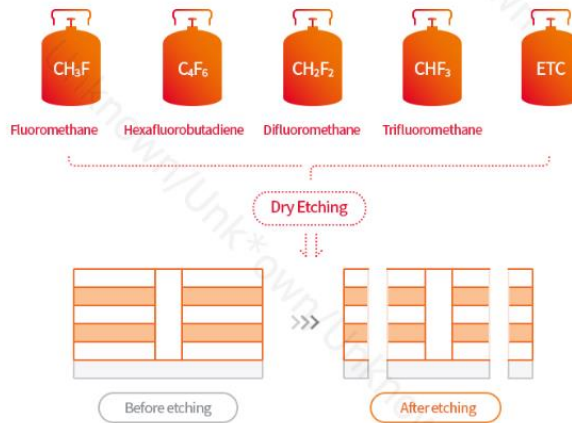
자료: 원익머트리얼즈, 하나금융투자

그림 1-1. 전방산업에서 3D-NAND 고단화 지속되어 에칭용 특수가스 수요 견인(1)



자료: 하나금융투자

그림 1-2. 전방산업에서 3D-NAND 고단화 지속되어 에칭용 특수가스 수요 견인(2)



자료: SK머트리얼즈, 하나금융투자

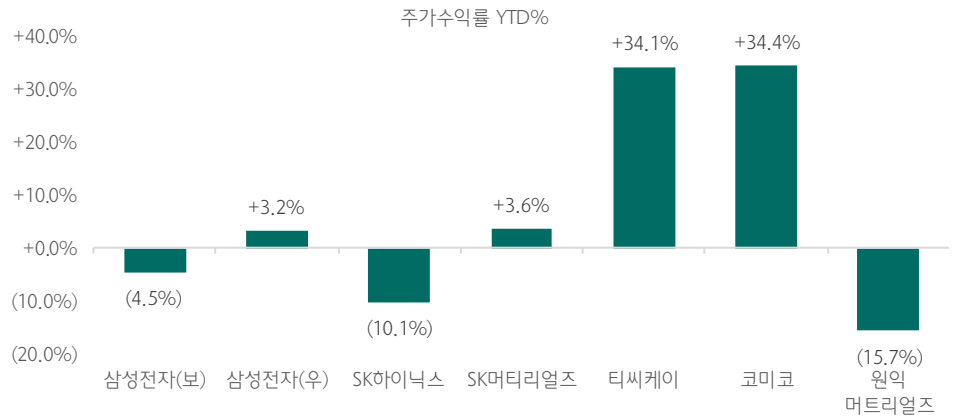
표 7. 식각공정용 밸류체인이 다른 공정소재, 장비 공급사(티씨케이, 유니셈)에서도 고단화 영향이 실적(매출)에 긍정적으로 반영

(단위: 십억 원)

전방산업 영향	고단화(+)	고단화(+)	고단화(+)	고단화(+)	고단화(+)	고단화(+)	고단화(+)	고단화(+)
		NAND 감소(-)	NAND 감소(-)	시안 증설(+)	시안 증설(+)	시안 증설(+)		
기업	1Q19	2Q19	3Q19	4Q19	1Q20	2Q20F	3Q20F	4Q20F
티씨케이	46.3	42.0	41.0	42.1	51.3	52.8	54.0	54.0
유니셈	42.4	37.6	42.0	57.1	57.6	52.1	47.4	50.9

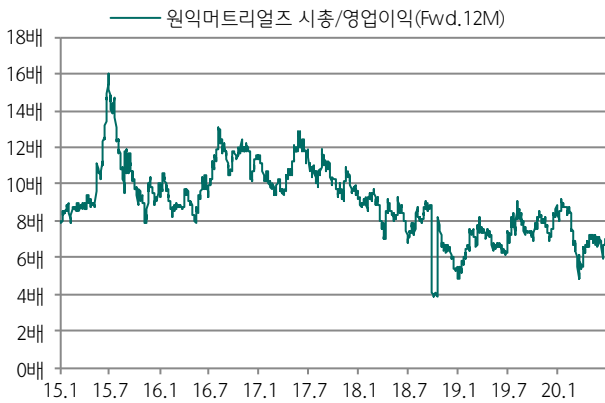
자료: 하나금융투자

그림 2. 원익머트리얼즈는 연초 대비 -15.7%로 여타 공정소재 공급사의 추가호름 대비 소외



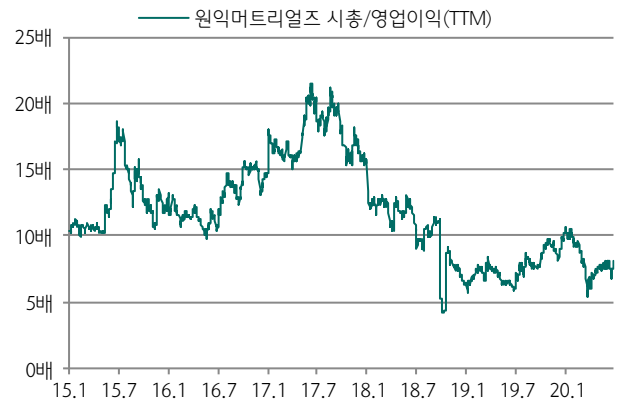
자료: 하나금융투자

그림 3-1. P/Operating profit 밸류에이션(Forward) 7.0배



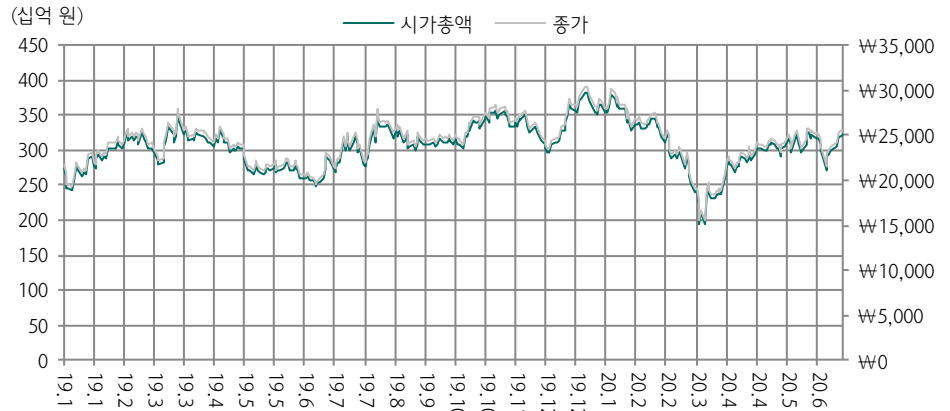
자료: WISEfn, 하나금융투자

그림 3-2. P/Operating profit 밸류에이션(Trailing) 8.1배



자료: WISEfn, 하나금융투자

그림 4. 원익머트리얼즈의 시가총액 및 주가 추이와 주요 이벤트(2019~20년)



2019년 1월	반도체 대형주의 주가 반등 힘입어 중소형주(장비, 소재) 주가 동시 반등
2월	매출액 또는 손익구조 30% 이상 변동 공시. 4Q18 영업이익, 컨센서스 하회
3월	QD-OLED, 비메모리 수혜주로 부각되며 3월 중순에 주가 급등
4월	연결재무제표기준영업(잠정)실적(공정공시), 1Q19 실적, 컨센서스 하회
5월	미국 상무부의 화웨이 제재조치 시작. 수요 둔화 우려 지속
6월	6월 중순 도시바 정전. 전방산업(메모리)에서 전면적인 감산 우려 지속
7월	7월 첫째 주, 산케이신문, 일본 수출 규제 관련 기사 보도
8월	일본의 화이트리스트 이슈 부각. 원익머트리얼즈의 조달능력 부각
8/12,	주식 등의 대량 보유 상황 보고서 공시. FIL Limited, 5.29% 지분 신고
8/14,	2Q19 영업이익, 컨센서스 상회. 일회성 요인 때문
9월	일본산 소재의 국산화 등의 이슈가 일단락되며 주가 변동폭 제한
10월	삼성전자 NAND 가동률 회복 기대감이 주가 견인. 3Q19 영업이익, 컨센서스 상회
11월	반도체 업황 턴어라운드 직전, 각 사의 IR 톤은 대부분 여전히 보수적
12월	DRAM 현물가격 상승 시작되어 메모리 반도체 턴어라운드 기대감 확산
2020년 1월	CF 계열 식각가스에 경쟁사 2곳 진입한다는 우려 때문에 원익머트리얼즈의 주가 하락
2월	2/24, 매출액 또는 손익구조 30% 이상 변동 공시. 매출 -5.4%, 영업이익 -14.5%, -31.8%
3월	COVID-19 확산 우려로 주가 조정
4월	1Q20 실적, 컨센서스 대비 크게 상회
5월	미중 무역갈등 재점화. 화웨이 제재조치 강화. 원익머트리얼즈 주가는 박스권 등락
6월	EUV 포토공정 관련 소재주들로 투자자 관심 집중. 원익머트리얼즈, 상대적 소외

자료: WISEfn, 하나금융투자

추정 재무제표

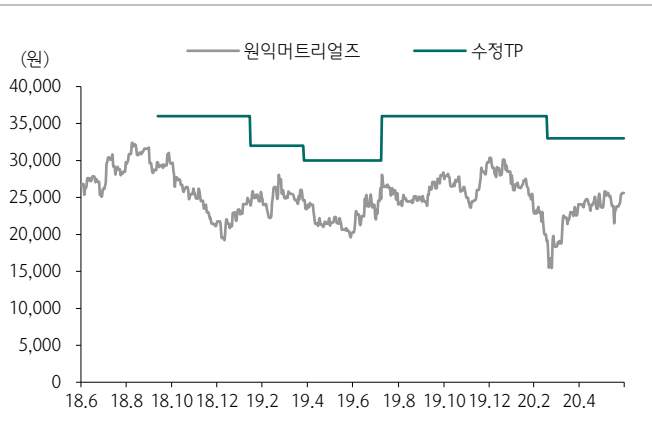
손익계산서	(단위: 십억원)				
	2018	2019	2020F	2021F	2022F
매출액	233.5	220.8	263.2	287.4	324.8
매출원가	151.0	147.9	180.8	196.4	220.3
매출총이익	82.5	72.9	82.4	91.0	104.5
판매비	40.3	36.9	40.2	43.6	49.3
영업이익	42.2	36.0	42.2	47.5	55.2
금융손익	3.6	1.5	(0.5)	(0.3)	(0.1)
종속/관계기업손익	3.9	(3.0)	0.1	0.0	0.0
기타영업외손익	0.9	1.1	(0.9)	(2.6)	(3.2)
세전이익	50.6	35.6	40.9	44.6	52.0
법인세	9.4	7.5	9.0	8.9	10.4
계속사업이익	41.2	28.1	31.9	35.7	41.6
중단사업이익	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
당기순이익	41.2	28.1	31.9	35.7	41.6
비배주주지분 순이익	(0.8)	0.0	0.0	0.0	0.0
지배주주순이익	42.1	28.1	31.9	35.7	41.6
지배주주지분포괄이익	41.9	29.0	33.3	35.7	41.6
NOPAT	34.3	28.4	33.0	38.0	44.2
EBITDA	61.4	56.6	66.6	73.3	82.6
성장성(%)					
매출액증가율	15.0	(5.4)	19.2	9.2	13.0
NOPAT증가율	38.9	(17.2)	16.2	15.2	16.3
EBITDA증가율	26.9	(7.8)	17.7	10.1	12.7
영업이익증가율	28.3	(14.7)	17.2	12.6	16.2
(지배주주)순이익증가율	106.4	(33.3)	13.5	11.9	16.5
EPS증가율	105.0	(33.2)	13.6	11.7	16.6
수익성(%)					
매출총이익률	35.3	33.0	31.3	31.7	32.2
EBITDA이익률	26.3	25.6	25.3	25.5	25.4
영업이익률	18.1	16.3	16.0	16.5	17.0
계속사업이익률	17.6	12.7	12.1	12.4	12.8
투자지표					
주당지표(원)					
EPS	3,336	2,229	2,532	2,829	3,299
BPS	22,285	24,386	26,874	29,533	32,641
CFPS	5,063	4,686	5,185	5,612	6,303
EBITDAPS	4,872	4,489	5,282	5,815	6,554
SPS	18,517	17,516	20,873	22,796	25,764
DPS	200	150	170	190	220
주가지표(배)					
PER	6.5	13.6	10.1	9.0	7.8
PBR	1.0	1.2	1.0	0.9	0.8
PCFR	4.3	6.5	4.9	4.6	4.1
EV/EBITDA	4.0	6.6	4.6	4.0	3.3
PSR	1.2	1.7	1.2	1.1	1.0
재무비율(%)					
ROE	16.3	9.6	9.9	10.0	10.6
ROA	14.1	8.3	8.4	8.5	9.1
ROIC	17.7	12.1	12.2	13.1	14.4
부채비율	12.1	16.7	18.5	17.5	16.8
순부채비율	(10.4)	(2.7)	(4.7)	(8.5)	(12.0)
이자보상배율(배)	228.5	85.8	44.3	44.6	52.0

자료: 하나금융투자

대차대조표	(단위: 십억원)				
	2018	2019	2020F	2021F	2022F
유동자산	83.1	94.4	115.2	137.3	164.7
금융자산	29.8	33.2	47.4	63.2	81.0
현금성자산	29.7	26.6	47.4	63.2	80.9
매출채권 등	26.6	24.4	27.0	29.5	33.3
재고자산	20.2	31.0	34.4	37.5	42.4
기타유동자산	6.5	5.8	6.4	7.1	8.0
비유동자산	232.0	264.3	286.4	300.2	315.8
투자자산	38.9	35.0	39.0	41.6	45.5
금융자산	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3
유형자산	177.4	215.2	233.3	244.7	256.4
무형자산	3.9	3.4	3.5	3.3	3.2
기타비유동자산	11.8	10.7	10.6	10.6	10.7
자산총계	315.1	358.8	401.6	437.5	480.5
유동부채	31.8	49.5	61.0	63.3	66.9
금융부채	0.0	24.1	30.8	30.8	30.8
매입채무 등	24.4	23.1	25.6	27.9	31.5
기타유동부채	7.4	2.3	4.6	4.6	4.6
비유동부채	2.3	1.8	1.8	1.9	2.0
금융부채	0.6	0.9	0.7	0.7	0.7
기타비유동부채	1.7	0.9	1.1	1.2	1.3
부채총계	34.1	51.3	62.7	65.2	68.9
지배주주지분	281.0	307.5	338.8	372.3	411.5
자본금	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
자본잉여금	65.8	65.8	65.8	65.8	65.8
자본조정	(1.0)	(1.0)	(1.0)	(1.0)	(1.0)
기타포괄이익누계액	(0.8)	1.2	2.6	2.6	2.6
이익잉여금	210.7	235.1	265.2	298.7	337.9
비배주주지분	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
자본총계	281.0	307.5	338.8	372.3	411.5
순금융부채	(29.1)	(8.2)	(15.9)	(31.7)	(49.5)
현금흐름표					
영업활동 현금흐름	41.2	38.4	53.9	58.0	63.2
당기순이익	41.2	28.1	31.9	35.7	41.6
조정	14.9	19.0	26.8	26.1	27.5
감가상각비	19.3	20.5	24.4	25.9	27.4
외환거래손익	(0.0)	0.4	(0.6)	0.0	0.0
지분법손익	(3.9)	3.0	(0.1)	0.0	0.0
기타	(0.5)	(4.9)	3.1	0.2	0.1
영업활동 자산부채 변동	(14.9)	(8.7)	(4.8)	(3.8)	(5.9)
투자활동 현금흐름	(45.9)	(62.3)	(36.6)	(38.9)	(42.0)
투자자산감소(증가)	(4.0)	4.8	(3.9)	(2.6)	(4.0)
유형자산감소(증가)	(50.0)	(57.9)	(39.8)	(37.1)	(39.0)
기타	8.1	(9.2)	7.1	0.8	1.0
재무활동 현금흐름	1.1	21.0	4.0	(3.2)	(3.5)
금융부채증가(감소)	(4.5)	24.3	6.6	(0.0)	0.0
자본증가(감소)	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
기타재무활동	5.4	(0.8)	(0.7)	(1.1)	(1.1)
배당지급	0.0	(2.5)	(1.9)	(2.1)	(2.4)
현금의 증감	(3.5)	(3.1)	20.6	15.9	17.8
Unlevered CFO	63.8	59.1	65.4	70.8	79.5
Free Cash Flow	(9.0)	(20.4)	13.4	20.9	24.2

투자의견 변동 내역 및 목표주가 괴리율

원익머트리얼즈



날짜	투자의견	목표주가	괴리율	
			평균	최고/최저
20.3.18	BUY	33,000	-	-
19.8.8	BUY	36,000	-27.50%	-15.69%
19.4.25	BUY	30,000	-25.55%	-12.50%
19.2.12	BUY	32,000	-21.84%	-12.50%
18.10.10	BUY	36,000	-30.96%	-13.89%
18.10.5				-

투자등급 관련사항 및 투자의견 비율공시

- 투자의견의 유효기간은 추천일 이후 12개월을 기준으로 적용
- 기업의 분류
BUY(매수)_목표주가가 현주가 대비 15% 이상 상승 여력
Neutral(중립)_목표주가가 현주가 대비 -15%~15% 등락
Reduce(매도)_목표주가가 현주가 대비 -15% 이상 하락 가능

- 산업의 분류
Overweight(비중확대)_업종지수가 현재지수 대비 15% 이상 상승 여력
Neutral(중립)_업종지수가 현재지수 대비 -15%~15% 등락
Underweight(비중축소)_업종지수가 현재지수 대비 -15% 이상 하락 가능

투자등급	BUY(매수)	Neutral(중립)	Reduce(매도)	합계
금융투자상품의 비율	92.3%	7.7%	0.0%	100.0%

* 기준일: 2020년 6월 29일

Compliance Notice

- 본 자료를 작성한 애널리스트(김경민, CFA)는 자료의 작성과 관련하여 외부의 압력이나 부당한 간섭을 받지 않았으며, 본인의 의견을 정확하게 반영하여 신의성실 하게 작성하였습니다
- 본 자료는 기관투자자 등 제 3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다
- 당사는 2020년 06월 29일 현재 해당회사의 지분을 1%이상 보유 하고 있지 않습니다
- 본 자료를 작성한 애널리스트(김경민, CFA)는 2020년 06월 29일 현재 해당 회사의 유가증권을 보유하고 있지 않습니다

본 조사자료는 고객의 투자에 정보를 제공할 목적으로 작성되었으며, 어떠한 경우에도 무단 복제 및 배포 될 수 없습니다. 또한 본 자료에 수록된 내용은 당사가 신뢰할 만한 자료 및 정보로 얻어진 것이나, 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없으므로 투자자 자신의 판단과 책임하에 최종결정을 하시기 바랍니다. 따라서 어떠한 경우에도 본 자료는 고객의 주식투자의 결과에 대한 법적 책임 소재의 증명자료로 사용될 수 없습니다.