# 롯데케미칼 (011170)

### 2가지 약점과 1가지 호재가 혼재하는 시기!

### 2024년 3분기 적자 소폭 확대 우려

실적 회복이 더디다. 2024년 3분기 예상 실적은 '매출액 5.5조원, 영업손실 △1,341억원(영 업손실률 △2.4%), 지배주주 순손실 △1,427억원' 등이다. 영업실적은 2분기 △1,112억원 대비 적자폭이 확대되는 수치이다. 700\$ 고가 나프타 투입, 운송비 상승, 원/달러 환율 하락등이 압박요인이다. 국내 NCC 가동률은 80%가 이어진 가운데, 미국 EG 자회사가 6월말~8월말까지 정기보수를 진행했다. 부문별로는 '기초소재 △2,270억원(전분기 △2,070억원), 첨단소재 685억원(전분기 757억원), 정밀화학/배터리소재 244억원(전분기 201억원)' 등이다.

### 4분기 영업권 손상 우려와 유가하락 긍정 변수

4분기 영업권 손상과 에틸렌 스프레드 회복 이슈가 혼재해 있다. 1) 영업권 자산 규모는 2.0 조원(2024.6월 기준)으로, 이중에 1.7조원은 2023년 3월 동박업체인 롯데에너지머티리얼즈㈜ 53%를 고가 인수하면서 발생된 것이다. 2024년 동박 공급과잉으로 수익약화 및 설비 확장 규모 축소(현재 8만톤, 유럽 및 말레이시아 5만톤 연기)로, 20% 내외의 손상이 불가피해 보인다. 반면, 2) 유가 하락은 원료비 절감 이어질 수 있다. 두바이 원유가격이 70\$ 이하로 낮아지는 경우, PE/PP 석화제품 가격은 덜 떨어진다. 석화제품 스프레드 회복으로 나타나게 된다. 실제로, 9월 유가 73\$에서 에틸렌 스프레드는 230\$(8월 170\$)로 손익분기점으로 회복되었다.

### 업황 회복 속도가 더뎌 목표주가 하향

유안타증권 예상보다 석화업황 회복이 더디다. 1 ~ 7월 한국에서 중국으로 수출하는 석화제품 수출량이 6.6% 회복되고, 글로벌 NCC업체 3곳 설비 폐쇄로 공급압박이 완화되는 등 업황 여건은 조금씩 나아지고 있다. 그러나, 고유가 및 운송비 상승으로, 롯데케미칼㈜의 흑자전환 시기를 2025년으로 늦춰 잡아야 한다. 업황 회복 지연 판단에 따라, 예상 EBITDA 및 EV/EBITDA 배율을 15% 내외 낮추면서, 목표주가도 22만원으로 하향조정 한다.

적지

-1.6



### BUY (M)

목표주가	220,000원 (D)				
현재주가 (9/10)	76,900원				
상승여력	186%				
시가총액		22.6	894억원		
시기 <b>승</b> 택 총발행주식수		,	5,419주		
60일 평균 거래대금			109억원		
60일 평균 거래량		11	5,095주		
52주 고/저	162,600원 / 76,900원				
외인지분율		:	24.65%		
배당수익률			2.28%		
주요주주	톳	데지주 S	리 44 인		
주가수익률 (%)	1개월	3개월	12개월		
절대	(3.6)	(30.3)	(44.8)		
상대	(1.2)	(25.4)	(44.3)		
절대 (달러환산)	(2.1)	(28.6)	(45.2)		

	3Q24E	전년동기대비	전분기대비	컨센서스	컨센서스대비
매출액	54,882	14.0	4.6	53,333	2.9
영업이익	-1,341	적전	적지	-657	-104.2
세전계속사업이익	-1,971	적지	적지	-1,108	-77.9
지배순이익	-1,427	적전	적지	-838	-70.3
영업이익률 (%)	-2.4	적전	적지	-1.2	−1.2 %pt

적전

자료: 유안타증권

지배순이익률 (%)

Forecasts and valuation	<b>덕원, 원,%, 배)</b>			
결산 (12월)	2022A	2023A	2024F	2025F
매출액	222,761	199,464	212,232	225,229
영업이익	-7,626	-3,477	-3,910	12,699
지배순이익	616	-500	-7,492	7,328
PER	104.5	-135.5	-4.4	4.5
PBR	0.4	0.4	0.2	0.2
EV/EBITDA	61.7	20.9	17.7	6.2
ROE	0.4	-0.3	-4.9	4.8

자료: 유안타증권

(억원, %)

-1.0 %pt



-2.6

Quarterly earning Forecasts

표 1. 롯데케미칼㈜ 실적 추정치 : 2023 년 영업적자 △3,477 억원 →2024년 2분기 △1,112 억원 → 3분기 예상 △1,341 억원 → 2024 년 △3,910 억원(e) → 2025 년 1.3 조원(e) PE/PP 호황기 미국 ECC증설기 Covid18 충격/복원 석화 과잉공급 석화 업황 턴어라운드 첨단소재 인수 미국 ECC 완공 동박 확장/NCC 100만톤증설 2017 생산capa 프로필레 (만톤 45.1 45.1 45.1 45.1 45.1 45.1 45.1 45. 148.5 148.5 163.0 173.0 180.5 180.5 180.5 180.5 180.5 부타디엔 (마톤 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 10.5 42.0 42.0 42.0 42.0 42.0 42.0 42.0 42.0 42.0 43.5 59.0 174.0 (만톤 43.5 43.5 43.5 43.5 43.5 104.0 174.0 174.0 43.5 104.0 59.0 59.0 156.0 (만톤 59.0 59.0 59.0 59.0 59.0 156.0 216.0 236.0 236.0 236.0 236.0 236.0 236.0 206.7 53.5 210.9 57.0 52 7 52.7 52 7 52 7 52.7 52.7 52 7 52 7 210.9 210.9 210.9 210.9 210.9 210.9 210.9 210.9 14.3 14.3 ABS/PS (만톤 20.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.3 20.3 40.5 81.0 81.0 81.0 81.0 81.0 81.0 81.0 81.0 81.0 PETB MMA 19.6 78.4 20.0 78.4 20.0 78.4 20.0 78.4 20.0 (만톤 (만톤 19.6 5.0 19.6 5.0 19.6 5.0 19.6 5.0 19.6 5.0 78.4 20.0 78.4 20.0 78.4 20.0 78.4 20.0 78.4 20.0 PC (만톤 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 4.4 6.5 6.5 6.5 17.5 17.5 17.5 17.5 17.5 17.5 25.5 0.5 25.5 0.5 ΤΡΔ/ΡΙΔ 25.5 25.5 25.5 102.0 102.0 PET필름 0.5 0.5 0.5 0.5 2.0 0.5 0.5 2.0 2.0 (만톤 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 2.0 BR/SSBR 2차전지 동박 가성소다(50% 기준) (만톤) 18.3 18.3 18.3 18.3 18.3 18.3 18.3 18.3 73.0 73.0 73.0 [설비 통이점] 3월 일진머티리얼 편인(동박 3분기 말레이시아 2만분 양산 개시 유럽 동박 3만투 2025년 -> 2027년 연기 말레이시아 추가 2만든 2028년으로 연기 2025년 하반기 인도네시아 NCC 101만든 가동 주요제품 가격 EG(폴리에스터 원료) \$/MT 493 475 541 524 676 482 PP(50%\*스파+50%\*수축) \$/MT 1 076 1 045 973 1.017 1 010 1 036 1 034 1 (31 1 170 1 154 1 289 1 128 1 005 1 267 1 167 1 028 1 028 1 079 1,153 1,456 HDPE(50%\*스팟+50%\*수출) 1,073 1,054 1,020 1,02 1,033 1,027 1,024 1,202 1,209 1,335 1,045 905 1,043 1,033 1,089 LD/LLDPE(50%\*스팟+50%\*수출) \$/MT 1,254 1,197 1,131 1,150 1,180 1,230 1,254 1,22 1,280 1,257 1,228 1,064 1,047 1,432 1,183 1,221 1,259 PET bottle(음료병 워로) 989 960 1,024 937 937 1,000 1,222 1,232 1,300 963 979 995 1,160 1,130 1,209 920 1,145 894 1,124 \$/MT 930 905 90 977 718 947 1,131 1,024 1,064 SM(IT외장재 원료) \$/MT 1,056 1,060 1,164 733 부타디엔(합성고무 원료) \$/MT 1.173 898 914 1.052 1.288 1.536 1.524 1.28 1.062 1.486 1.414 1.053 711 1.014 1.109 1.009 1.408 1.124 PC(IT외장재 원료) TPA(폴리에스터 원료) 2,162 805 2,272 596 2,983 860 2,209 742 1,982 473 3,380 674 2,230 789 2,203 756 2,274 754 \$/MT 2,335 2,285 2,139 2,168 2,210 2 254 2,181 2,655 2,805 806 \$/MT 780 744 769 73 656 854 1.006 PX(폴리에스터 워료) \$/MT 1.031 1.028 1.068 1.020 1.030 944 93 778 832 964 880 560 844 1.098 1.033 981 924 벤젠(IT외장재 원료) \$/MT 950 893 915 1,312 904 1,013 1,334 1,074 1,488 1,044 1,514 1,001 823 822 641 487 918 1,038 916 1,340 1,033 1,442 924 ABS(IT외장재 원료) 1,474 \$/MT 1,413 1,328 1,361 1,439 1,532 2,254 1,928 1,873 1,689 가성소다(알루미늄 표백제) \$/MT 361 343 657 390 40 385 400 574 프타(원재료) MX(원재료) 406 728 909 874 \$/MT 954 937 994 89 937 956 862 881 566 586 653 442 687 989 945 에탄가스(원재료) 센트/갤런 29 22 19 23 19 30 49 Dubai 국제원유(참고) \$/배럴 14.717 14,700 2차전지용 동박 \$/MT 14,191 14,283 14,229 14.23 13.879 14.250 15,140 15.600 14.234 구리(원료) \$/MT 8.923 8.473 8.370 8,20 8,465 9.758 9,800 10,10 8,492 9.531 9,400 사업부문별 스프레드(시차반영) \$/MT 281 315 323 401 322 341 301 335 341 560 605 460 585 339 307 본사 기초소재 spot 스프레드 올레핀 spot 스프레드 \$/MT 304 431 332 599 632 628 42 48C 322 409 458 480 483 791 794 433 413 368 390 826 458 아로마틱 spot 스프레드 \$/MT 45 64 69 39 28 74 44 208 237 290 217 169 215 100 47 46 59 첨단소재 spot 스프레드 타이탄㈜ spot 스프레드 1,463 461 550 311 \$/MT 548 317 619 372 544 490 284 413 412 456 339 472 357 590 649 837 860 563 660 420 936 432 833 315 438 327 581 442 598 Lotte USA(EG) spot 스프레드 \$/MT 144 165 105 116 230 216 254 219 396 162 291 70 132 230 196 워료조달 시차효과 \$/MT ※ (+)이면 저가 원료 투입 의미 \$/MT [기타] . . ., 동박 스프레드 \$/MT 5.268 5.810 5.859 6.030 5.414 4 492 5.340 5,500 5,742 5.186 5,800 32,235 60,731 51,235 22,230 181,205 25,229 212,232 . 본사 석화사업(올레핀+아로마틱) 억원 26,560 25,807 24,507 28,04 29,783 27,587 28,477 27,6 89,821 109,355 104,626 95,040 65,803 101,514 133,171 104,917 113,522 107,892 롯데첨단소재(흡수합병) 억원 10.495 10.988 10.684 10.45 10.317 11.344 12.040 11.24 19.562 28.941 30,839 29,367 33,298 46,681 47.895 42.625 44,949 49.649 타이탄 자회사(76% Lotte Chemical USA(지분율 60%) 억원 1,278 1,498 1,213 1,33 1,353 1,421 901 1,42 3,100 3,794 5,788 7,138 5,325 5,103 5,027 루데에너지머티리얼(지분율 53%) 억원 [연결편입] 1.982 2.177 2.29 2.417 2.759 2.889 3,07 17.594 11.140 13.425 롯데정밀화학(지분율 43%) 5,250 17,687 17,090 4,590 4,7 17,530 3,994 **12,699** 5,544 열언이일 -770 281 1.353 1.112 1 341 -10 1.073 3.569 5 356 3.477 3.910 보사 석화사업(올레핀+아로마틱) 롯데첨단소재(흡수합병) 17,919 -62 23,097 -3,668 -3,92 1,814 2,558 1,700 -2,951 억원 455 751 755 36 44 685 408 2,397 3,389 2,358 1.845 3,633 2,325 1,894 2,986 782 EFOI라 자회사(76%) 어워 -736 -1 116 -77 -612 -533 -811 -658 -22 5 126 -2 541 -2 223 1 539 Lotte Chemical USA(지분율 60%) -366 -399 651 롯데에너지머티리얼(지분율 53%) 억원 [연결편입] 15 30 43 30 34 184 452 롯데정밀화학(지분율 43%) 420 171 482 1.527 영업이익률 -0.5% -1.5% 0.6% -5.2% -2.7% -2.1% -0.29 19.2% 18.5% 12.1% 7.3% 2.9% 8.5% -1.7% -1.8% 5.6% 본사 석화사업(올레핀+아로마틱) 롯데첨단소재(흡수합병) 0.7% 7.7% -3.1% 0.4% 21.1% 11.7% 7.8% 4.3% 7.1% 3.6 12.3% 6.2% 3.5% 5.5% 4.2% 6.0% 6.8% 3.59 6.7% 5.7% 7.6% 타이탄 자회사(76%) -12.8% -20.5% -1.4% 10.79 -9.8% -15.8% -11.0% -3.89 22.4% 13.7% 7.3% 2.7% 4.0% 10.7% -10.0% -11.3% -9.9% 4.8% Lotte Chemical USA(지분율 60%) 롯데에너지머티리얼(지분율 53%) -8.5% 1.4% -7.8% 1.7% 13.0% 결편입] 0.8% 1.4% 0.69 1.8% 롯데정밀화학(지분율 43%) % 8.0% 16.0% 8.7% 2.1% 2.7% 4.1% 4.6% 2.4% 2.7% 9.6% 15.4% 14.5% 11.0% 13.7% 9.7% 8.7% 3.4% 8.9% 루데에너지머티리얼 지배주주 순이익 13,457 -1.4277,150 7,328 구당군이득 주당순자산 318,870 353,424 356,527 404,261 367,786

주 : 본사 석화사업 실적에는 '올레핀 + 아로마틱 + 연결조정'을 반영함

원/주

자료 : 유안타증권 리서치센터

자기자본이익률(ROE)

주당EBITDA



1,000

88,071

19.6%

100,490

73,024

51,032

32,965

65,729

5,143

19,678

20,778

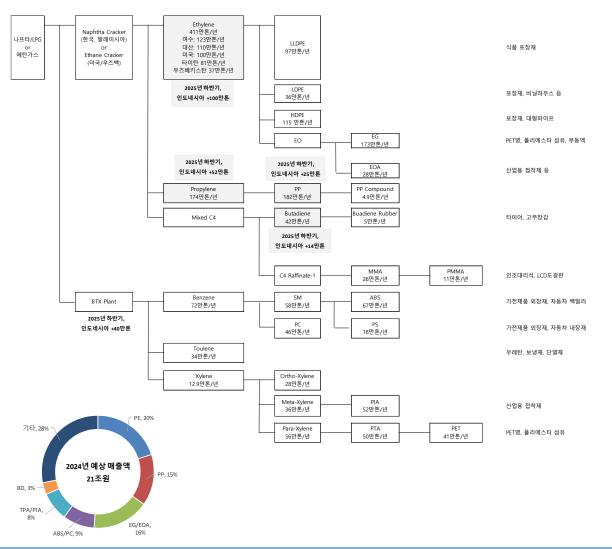
59,600

<sub>(달러/톤)</sub> NCC설비 스프레드 아시아 NCC 증설 부족시기 대규모 중국 경기 부양 시기 코로나 재난지원금 효과 이후 700 2021년 1월 하락 시작 SARS 이후 중국 경기 부흥 outlier:일본 쓰나미 유가 급락시기 상승 600 10개월 14개월 하락 500 17개월 상승 2024.3분기 13개월 12개월 400 하락 300 하락 하락 28개월 하락 23개월 22개월 100 outlier:코로나사태 중국 경기 부양 소멸+ 고유가 2022년 3분기 bottom 미국 ECC 증설 outlier:리먼사태 (20개월) 1 5 9 1 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024

그림 1. 2002 ~ 2024 년 NCC(Naphtha Cracking Center, 나프타 분해설비)의 수익 사이클 흐름 : 2022 년 4 분기 바닥 터치 후, 등락을 반복하며 반등 진행 중

자료: 유안타증권 리서치센터

그림 2. 롯데케미칼㈜ 생산 프로세스: 원료(나프타/LPG/에탄) → NCC or ECC → 주력제품 화학제품(PE/PP/EG/부타디엔 등). 2025 년 하반기 인도네시아 증설



자료: 유안타증권 리서치센터

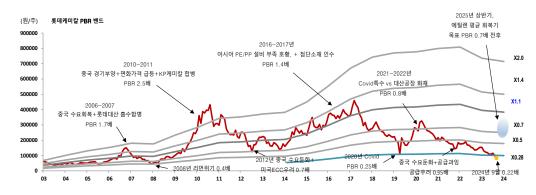


### 표 2. Sum-of-parts 로 계산된 롯데케미칼㈜ 적정주가: 22 만원(2025 년 PE/PP 사이클 회복 속도가 천천히 진행되는 것 반영)

	(2024.9월)			주요 내역				
(+) 영업자산가치	16조 9,216억원	사업 부문	평균영업이익 (억원)	평균감기상각비 (억원)	평균EBITDA (억원)	적정배율 (배)	가치 적용율 (비상장여부)	적정사업가치(억원)
		▶올레핀+아로마틱 부문	9,137	4,001	1조 3,138↓	6.0(1)	100%	7조 8,761
		▶첨단소재 부문	3,681	1,704	5,385 t	6.5(†)	100%	3조 5,001
		[자회사]						
		▶롯데타이탄(지분율 76%)	1,166	1,830	2,996 ↓	6.0(‡)	100%	1조 4,506
		▶미국ECC(지분율 90%)	305	710	1,015	6.5	80%	4,749
		▶롯데정밀화학(지분율 43%)	1,845	1,212	3,057	6.5	100%	8,545
		▶롯데머티리얼즈(지분율53%)	292	1,056	1,348	14.9	73%	1조 717
		▶인도네시아 라인프로젝트	[총투자비]	4조 9,750	[지분투자비]	9,753	100%	9.753
		▶롯데GS화학(51%)	[총투자비]	9,500	[지분투자비]	1,940	80%	1,552
		▶롯데배터리머티리얼(100%)		5,625	[지분투자비]	2,539	80%	2,031
		▶삼박 컴피운딩(100%)		3,601		3,601	100%	3,601
		합 계 주1) 평균 영업이익 = 미래 3개년	1조 6,610	1조 513	2조 7,113	6.2x	이트 램크 사이오	16조 9,216
		주2)*비상장계열사 적정가치 계신					지는 정한 구작들	게산이는데 유용함
		주3) 본사 올레핀+아로마틱 부문					배. 평균업황 6.5배	. 호확 7.5 ~ 8.5배)
		본사 첨단소재 부문은 ABS				,,	,, 0220	,,
		롯데타이틴㈜은 순수석화업	체로, 불황에서 평균	입황으로 회복 과정을 적	병용해 6.0배를 적용	함		
		롯데티이틴㈜은 순수석회업체로, 불황에서 평균업황으로 회복 과정을 적용해 6.0배를 적용함 롯데루이지에내㈜는 에탄기스로 EG 생산하는 업체로, 6.5배를 적용함						
1		풋네누이시애내쉬는 예단기	것이는 아시에에서는 에만기으로 단어 중단하는 마세도 어디에를 구멍합 일진마티리얼즈쥐 가치는 2024 ~ 2026년 평균 영업이익과 감기상각비를 표기했음.					
		일진머티리얼즈㈜ 가치는 2	024 ~ 2026년 평균	영업이익과 감기상각비				
		일진머티리얼즈㈜ 가치는 2 (적정사업가치는 미래 순이	024 ~ 2026년 평균 익을 현재가치로 환	영업이익과 감기상각비 산한 금액 x 동박 지배주	- 주 지분율 x 롯데에!			
		일진머티리얼즈㈜ 가치는 2	024 ~ 2026년 평균 익을 현재가치로 환	영업이익과 감기상각비 산한 금액 x 동박 지배주	- 주 지분율 x 롯데에!			롯데케이칼 지분율
(+) 투자자산가치	1조 5,321억원	일진에타리얼즈㈜ 가치는 2 (적정사업기치는 미래 순이 인도네시아 라인프로젝트(2 투자자산 구성	024 ~ 2026년 평균 익을 현재기치로 환 2025년 하반기 가동, 지분율	영업이익과 감기상각비 산한 금액 x 동박 지배주	- 주 지분율 x 롯데에!		상장지분율 80% x	비고
(+) 투자자산기치	1조 5,321억원	일진머티리얼즈쪾 가치는 2 (적정사업가치는 미래 순이 인도네시아 라인프로젝트(2 투자자산 구성 롯데건설	024 ~ 2026년 평균 익을 현재가치로 환 2025년 하반기 가동, 지분율 44.0%	영업이익과 감기상각비! 산한 금액 x 동박 지배주 에틸렌 100만톤 NCC) 순자산(지분율반영) 1조 936	주 지분율 x 롯데에 투자지분 가치를 반 PBR(배) 0.5x	영함. 장부가격 x 비성 적정가치(억원) 1조 3,319	장지분율 80% x 주택건설(비상정	비고 ()
(+) 투자자산기치	1조 5,321억원	일진머티리얼즈㈜ 가치는 2 (적정사업가치는 미래 순이 인도네시아 라인프로젝트(2 투자자산 구성 롯데건설 씨택	024 ~ 2026년 평균 익을 현재가치로 환 0025년 하반기 가동, 지분율 44.0% 50.0%	영업이익과 감기상각비 산한 금액 x 동박 지배주 에틸렌 100만톤 NCC) 순자산(지분율반영) 1조 936 1,158	주 지분율 x 롯데에 투자지분 가치를 반 PBR(배) 0.5x 0.5x	영함. 장부기격 x 비/ 적정기치(억원) 1조 3,319 1,378	장지분율 80% x 주택건설(비상정 대산 열에너지 :	비 고 (t) 공급(비상장)
(+) 투자자산가치	1조 5,321억원	일진머티리얼즈㈜ 가치는 2 (적정사업가치는 미래 순이 인도네시아 라인프로젝트(2 투자자산 구성 롯데건설 세택 롯데MCC	024 ~ 2026년 평균 익을 현재가치로 환 0025년 하반기 가동, 지분율 44.0% 50.0% 50.0%	영업이익과 감기상각비/ 산한 금액 x 동박 지배주 에틸렌 100만톤 NCC) 순자산(지분율반영) 1조 936 1,158 944	주 지분율 x 롯데에 투자지분 가치를 반 PBR(배) 0.5x 0.5x 0.5x	영함. 장부가격 x 비성 적정가치(억원) 1조 3,319 1,378 1,911	상장지분율 80% x 주택건설(비상장 대산 열에너지 : 인조대리석용 P	비 고 }) 공급(비상장) MMA 생산(비상장)
(+) 투자자산기치	1조 5,321억원	일진머티리얼즈㈜ 가치는 2 (적정사업가치는 미래 순이 인도네시아 라인프로젝트( 투자자산 구성 롯데건설 세택 롯데MCC Kor-UZ Gas Chemical	024 ~ 2026년 평균 익을 현재가치로 환 2025년 하반기 가동, 지분율 44.0% 50.0% 50.0% 49.0%	영합이익과 감가상각비 산한 금액 x 동박 지배주 애틸렌 100만톤 NOC) 순자산(지분율반영) 1조 936 1,158 944 3,797	주 지분율 x 롯데에 투자지분 가치를 반 PBR(배) 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x	영함. 장부가격 x 비선 적정가치(억원) 1조 3,319 1,378 1,911 9,384	작작지분율 80% x 주택건설(비상정 대산 열에너지 : 인조대리석용 P 우즈베키스탄 찬	비 고 상) 광급(비상장) MMA 생산(비상장) 1연기스 생산 및 ECC
(+) 투자자산가치	1조 5,321억원	일진머티리얼즈㈜ 가치는 2 (적정사업가치는 미래 순이 인도네시아 라인프로젝트(2 투자자산 구성 롯데건설 씨택 롯데MCC Kor-UZ Gas Chemical 현대케미칼	024 ~ 2026년 평균 익을 현재가치로 환 2025년 하반기 가동, 지분율 44.0% 50.0% 50.0% 49.0% 40.0%	영합이익과 감가상각비 산한 금액 x 동박 지배주 에틸렌 100만톤 NCC) 소자산(지분율반영) 1조 936 1,158 944 3,797 6,080	주 지분율 x 롯데에 투자지분 가치를 반 PBR(배) 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x	영함. 장부가격 x 비선 적정가치(역원) 1조 3,319 1,378 1,911 9,384 1조 315	자장지분율 80% x 주택건설(비상정 대산 열에너지 : 인조대리석용 P 우즈베키스탄 찬 MX 생산, 2022	비 고 왕) 용급(비상장) MMA 생산(비상장) 열기스 생산 및 ECC 년 NCC완공(비상장)
(+) 투자자산가치	1조 5,321약원	일진머티리얼즈㈜ 가치는 2 (적정사업가치는 미래 순이 인도네시아 라인프로젝트( 투자자산 구성 롯데건설 세택 롯데MCC Kor-UZ Gas Chemical	024 ~ 2026년 평균 익을 현재가치로 환 2025년 하반기 가동, 지분율 44.0% 50.0% 50.0% 49.0%	영합이익과 감가상각비 산한 금액 x 동박 지배주 애틸렌 100만톤 NOC) 순자산(지분율반영) 1조 936 1,158 944 3,797	주 지분율 x 롯데에 투자지분 가치를 반 PBR(배) 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x	영함. 장부가격 x 비선 <u>적정기치(역원)</u> 1조 3,319 1,378 1,911 9,384 1조 315 2,651	작탁건설(비상장 대산 열에너지 : 인조대리석용 P 우즈베키스탄 찬 MX 생산, 2022 초상생산(비상장	비 고 }) 공급(비상장) MMA 생산(비상장) 업거스 생산 및 ECC 년 NCC완공(비상장)
(+) 투자자산가치	1조 5,321억원	일진머티리얼즈㈜ 가치는 2 (적정사업가치는 미래 순이 인도네시아 라인프로젝트(2 투자자산 구성 롯데건설 씨텍 롯데MCC Kor-UZ Gas Chemical 현대케미칼 롯데에너오스	024 ~ 2026년 평균 익을 현재가치로 환 2025년 하반기 가동, 지분율 44.0% 50.0% 50.0% 49.0% 40.0%	영합이익과 감가상각비 산한 금액 x 동박 지배주 에틸렌 100만톤 NCC) 순자산(지문율반영) 1조 996 1,158 944 3,797 6,080 5,302	주 지분율 x 롯데에 투자지분 가치를 반 PBR(배) 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x	영함. 장부가격 x 비선 적정가치(역원) 1조 3,319 1,378 1,911 9,384 1조 315	작탁건설(비상장 대산 열에너지 : 인조대리석용 P 우즈베키스탄 찬 MX 생산, 2022 초상생산(비상장	비고  )) B급(비상장) MMA 생산(비상장) 연연가스 생산 및 ECC 년 NCC완공(비상장) )) 한덕화학, 한주,
(+) 투자자산가치	1조 5,321약원	일진머티리얼즈㈜ 가치는 2 (적정사업가치는 미래 순이 인도네시아 라인프로젝트(2 투자자산 구성 롯데건설 씨텍 롯데MCC Kor-UZ Gas Chemical 현대케미칼 롯데에너오스	024 ~ 2026년 평균 익을 현재가치로 환 2025년 하반기 가동, 지분율 44.0% 50.0% 50.0% 49.0% 40.0%	영합이익과 감가상각비 산한 금액 x 동박 지배주 에틸렌 100만톤 NCC) 순자산(지문율반영) 1조 996 1,158 944 3,797 6,080 5,302	주 지분율 x 롯데에 투자지분 가치를 반 PBR(배) 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x	영함. 장부가격 x 비선 <u>적정기치(역원)</u> 1조 3,319 1,378 1,911 9,384 1조 315 2,651	주택건설(비상존 대산 열에너지: 인조대리석용 P 우즈베키스탄 천 MX 생산, 2022 초상생산(비상존 Clean H2,	비고  )) B급(비상장) MMA 생산(비상장) 연연가스 생산 및 ECC 년 NCC완공(비상장) )) 한덕화학, 한주,
		일진머티리얼즈㈜ 가치는 2 (적정사업가치는 미래 순이 인도네시아 라인프로젝트(2 투자자산 구성 롯데건설 씨택 롯데MCC Kor-UZ Gas Chemical 현대케미칼 롯데이네오스 기타	024 ~ 2026년 평균 익을 현재가치로 환 2025년 하반기 가동, 지분율 44.0% 50.0% 50.0% 49.0% 40.0%	영합이익과 감가상각비 산한 금액 x 동박 지배주 에틸렌 100만톤 NCC) 소자산(지분율빈영) 1조 936 1,158 944 3,797 6,080 5,302 2,425	주 지분율 x 롯데에 투자지분 가치를 반 PBR(배) 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x	영함. 장부가격 x 비선 적정기치(역원) 1조 3,319 1,378 1,911 9,384 1조 315 2,651 1,213	주택건설(비상존 대산 열에너지: 인조대리석용 P 우즈베키스탄 천 MX 생산, 2022 초상생산(비상존 Clean H2,	비고  )) B급(비상장) MMA 생산(비상장) 연연가스 생산 및 ECC 년 NCC완공(비상장) )) 한덕화학, 한주,
(-) 순채임금	△9조 3,056억원	일진머티리얼즈㈜ 가치는 2 (적정사업가치는 미래 순이 인도네시아 라인프로젝트(2 투자자산 구성 롯데건설 씨택 롯데MCC Kor-UZ Gas Chemical 현대케미칼 롯데이네오스 기타	024 ~ 2026년 평균 익을 현재가치로 환 2025년 하반기 가동, 지분율 44.0% 50.0% 50.0% 49.0% 40.0%	영합이익과 감가상각비 산한 금액 x 동박 지배주 에틸렌 100만톤 NCC) 소자산(지분율빈영) 1조 936 1,158 944 3,797 6,080 5,302 2,425	주 지분율 x 롯데에 투자지분 가치를 반 PBR(배) 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x	영함. 장부가격 x 비선 적정기치(역원) 1조 3,319 1,378 1,911 9,384 1조 315 2,651 1,213	주택건설(비상존 대산 열에너지: 인조대리석용 P 우즈베키스탄 천 MX 생산, 2022 초상생산(비상존 Clean H2,	비고 )) 당급(비상장) MMA 생산(비상장) 현연기스 생산 및 ECC 년 NCC알공(비상장) ) 한덕화학, 한주,
(+) 순차일금 (+) 현금성자산		일진머티리얼즈㈜ 가치는 2 (적정사업가치는 미래 순이 인도네시아 라인프로젝트(2 투자자산 구성 롯데건설 씨택 롯데MCC Kor-UZ Gas Chemical 현대케미칼 롯데이네오스 기타	024 ~ 2026년 평균 익을 현재가치로 환 2025년 하반기 가동, 지분율 44.0% 50.0% 50.0% 49.0% 40.0%	영합이익과 감가상각비 산한 금액 x 동박 지배주 에틸렌 100만톤 NCC) 소자산(지분율빈영) 1조 936 1,158 944 3,797 6,080 5,302 2,425	주 지분율 x 롯데에 투자지분 가치를 반 PBR(배) 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x	영함. 장부가격 x 비선 적정기치(역원) 1조 3,319 1,378 1,911 9,384 1조 315 2,651 1,213	주택건설(비상존 대산 열에너지: 인조대리석용 P 우즈베키스탄 천 MX 생산, 2022 초상생산(비상존 Clean H2,	비고 )) 응급(비상장) MMA 생산(비상장) 연인가스 생산 및 ECC 년 NCC완공(비상장) ) 한덕화학, 한주,
(-) 순채임금	▲9조 3,056억원 4조 2,965억원	일진머티리얼즈㈜ 가치는 2 (적정사업가치는 미래 순이 인도네시아 라인프로젝트(2 투자자산 구성 롯데건설 씨텍 롯데MCC Kor-UZ Gas Chemical 현대케미칼 롯데이네오스 기타	024~2026년 평균 익을 현재가치로 환 0025년 하반기 가동, 지분율 44.0% 50.0% 50.0% 49.0% 40.0% 50.0%	영합이익과 감가상각비 산한 금액 x 동박 지배주 에틸렌 100만톤 NCC) 순자산(지분물반영) 1조 936 1,158 944 3,797 6,080 5,302 2,425	주 지분율 x 롯데에 투자지분 가치를 반 PBR(배) 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x	영향. 장부가격 x 비년 적정가치(약원) 1조 3,319 1.378 1.911 9,384 1조 315 2.651 1,213	주택건설(비상존 대산 열에너지: 인조대리석용 P 우즈베키스탄 한 MX 생산, 2022 조삼생산(비상존 Clean H2, 롯데베르살리스	비고  )) BEI(비상장) BMA 생산(비상장) BUD1스 생산 및 ECC 년 NCC완공(비상장) 한덕화학, 한주,
(-) <b>순자임급</b> (+) 현금정자산 (-) 총치입금	<b>소9조 3,056약원</b> 4조 2,965약원 10조 7,632억원	일진머티리얼즈㈜ 가치는 2 (적정사업가치는 미래 순이 인도네시아 라인프로젝트(2 투자자산 구성 롯데건설 씨택 롯데MCC Kor-UZ Gas Chemical 현다케미칼 롯데이네오스 기타 합 계	024~2026년 평균 익을 현재가지도 환 0025년 하반기 가동, 지문율 44.0% 50.0% 49.0% 40.0% 50.0%	영합이익과 감가상각배 산한 금액 x 동박 지배주 에틸렌 100만톤 NCC)	주 지분율 x 롯데에 투자지분 가치를 반 PBR(배) 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x	영향. 장부가격 x 비년 적정가치(역원) 1조 3.319 1.378 1.911 9.384 1조 315 2.651 1.213 1조 5.321	주택건설(비성장 대산 열에너지: 인조대리석용 P 우즈베키스턴 환 MX 생산, 2022 조상생산(비성장 Clean H2, 롯데베르살리스	비고  )) B급(비상장) MMA 생산(비상장) 연연가스 생산 및 ECC 년 NCC완공(비상장) )) 한덕화학, 한주,
(-) <b>순자임급</b> (+) 현금정자산 (-) 총치입금	<b>소9조 3,056약원</b> 4조 2,965약원 10조 7,632억원	일진머티리얼즈㈜ 가치는 2 (적정사업가치는 미래 순이 인도네시아 라인프로젝트(2 투자자산 구성 롯데건설 씨텍 롯데MCC Kor-UZ Gas Chemical 현대케미칼 롯데이네오스 기타	024~2026년 평균 익을 현재가지도 환 0025년 하반기 가동, 지문율 44.0% 50.0% 49.0% 40.0% 50.0%	영합이익과 감가상각배 산한 금액 x 동박 지배주 에틸렌 100만톤 NCC)	주 지분율 x 롯데에 투자지분 가치를 반 PBR(배) 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x	영향. 장부가격 x 비년 적정가치(역원) 1조 3.319 1.378 1.911 9.384 1조 315 2.651 1.213 1조 5.321	주택건설(비성장 대산 열에너지: 인조대리석용 P 우즈베키스턴 환 MX 생산, 2022 조상생산(비성장 Clean H2, 롯데베르살리스	비고  )) BEI(비상장) BMA 생산(비상장) BUD1스 생산 및 ECC 년 NCC완공(비상장) 한덕화학, 한주,
(-) 순차임금 (+) 현금성자산 (-) 홍치임금 (-)탄소배출부당	▲9조 3,056억원 4조 2,995억원 10조 7,622억원 2조 8,409억원	일진머티리얼즈㈜ 가치는 2 (적정사업가치는 미래 순이 인도네시아 라인프로젝트(2 투자자산 구성 롯데건설 씨택 롯데MCC Kor-UZ Gas Chemical 현다케미칼 롯데이네오스 기타 합 계	024~2026년 평균 익을 현재가지도 환 0025년 하반기 가동, 지문율 44.0% 50.0% 49.0% 40.0% 50.0%	영합이익과 감가상각배 산한 금액 x 동박 지배주 에틸렌 100만톤 NCC)	주 지분율 x 롯데에 투자지분 가치를 반 PBR(배) 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x	영향. 장부가격 x 비년 적정가치(역원) 1조 3.319 1.378 1.911 9.384 1조 315 2.651 1.213 1조 5.321	주택건설(비성장 대산 열에너지: 인조대리석용 P 우즈베키스턴 환 MX 생산, 2022 조상생산(비성장 Clean H2, 롯데베르살리스	비고  )) BEI(비상장) BMA 생산(비상장) BUD1스 생산 및 ECC 년 NCC완공(비상장) 한덕화학, 한주,
(-) 순자임급 (+) 현금정자산 (-) 홍치입금 (-)탄소배출부당 보통주	▲9조 3,056억원 4조 2,995억원 10조 7,622억원 2조 8,409억원	일진머티리얼즈㈜ 가치는 2 (적정사업가치는 미래 순이 인도네시아 라인프로젝트(2 투자자산 구성 롯데건설 씨택 롯데MCC Kor-UZ Gas Chemical 현다케미칼 롯데이네오스 기타 합 계	024~2026년 평균 익을 현재가지도 환 025년 하반기 가동, 지분물 44.0% 50.0% 50.0% 50.0% 50.0% 50.0% 50.0% 50.0% 50.0%	영합이익과 감가상각배 산한 금액 x 동박 지배주 에틸렌 100만톤 NCC)	주 지분율 x 롯데에 투자지분 가치를 반 PBR(배) 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x	영향. 장부가격 x 비년 적정가치(역원) 1조 3.319 1.378 1.911 9.384 1조 315 2.651 1.213 1조 5.321	주택건설(비성장 대산 열에너지: 인조대리석용 P 우즈베키스턴 환 MX 생산, 2022 조상생산(비성장 Clean H2, 롯데베르살리스	비 고 )) BEI (비상장) BMA 생산(비상장) 연인가스 생산 및 ECC 년 NCC완광(비상장) ) 한덕화학, 한주,
(-) 순차일급 (+) 현금성자산 (-) 홍차임금 (-) 탄소배출부당 보통주 주주기치(A)	소9조 3,056약원 4조 2,965억원 10조 7,62억원 2조 8,409억원 9조 1,481약원	일진머티리얼즈㈜ 가치는 2 (적정사업가치는 미래 순이 인도네시아 라인프로젝트(2 투자자산 구성 롯데건설 씨택 롯데MCC Kor-UZ Gas Chemical 현대케미칼 롯데이네오스 기타 합 계 연간 연결회사 탄소배출량 부담액 추정치가	024~2026년 평균 익을 현재가지로 환 025년 하반기 가동, 지분율 44.0% 50.0% 50.0% 49.0% 40.0% 50.0% 50.0%	영합이익과 감가상각배 산한 금액 x 동박 지배주 에틸렌 100만톤 NCC) 소자산(지분율반영) 1조 936 1,158 944 3,797 6,080 5,302 2,425 3조 642 권 가격 20\$ X 환율 1,25	주 지분율 x 롯데에(투자지분 기치를 반 PBR(배) 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x 0.5x	영향. 장부가격 x 비년 적정가치(억원) 1조 3,319 1,378 1,911 9,384 1조 3,315 2,651 1,213 1조 5,321 1조 5,321	상정지분율 80% x : 주택건설(비상정 대산 열에너지: 인조대리석용 P 우즈베키스탄 경 제X 생산, 2022 초상생산(비상정 Clean H2, 롯데베르살리스 장재 비용) 장재 비용)	비 고  ()  SEE(비상장)  MMA 생산(비상장)  1연기스 생산 및 ECC  년 NCC완공(비상장)  )  한덕화학, 한주,  투자부동산 등

자료: 유안타증권 리서치센터

### 그림 3. 롯데케미칼㈜ PBR 밴드: 2024년 9월 PBR 0.22 배로 Covid 0.25 배 보다 낮아...



자료: 유안타증권 리서치센터



### 롯데케미칼 (011170) 추정재무제표 (K-IFRS 연결)

손익계산서					(단위: 억원)
결산(12월)	2022A	2023A	2024F	2025F	2026F
매출액	222,761	199,464	212,232	225,229	209,356
매출원가	219,928	191,651	205,018	202,282	188,681
매출총이익	2,833	7,813	7,214	22,946	20,675
판관비	10,459	11,290	11,124	10,247	10,021
영업이익	-7,626	-3,477	-3,910	12,699	10,654
EBITDA	1,853	8,249	8,888	25,494	22,481
영업외손익	3,700	-1,046	-4,935	-1,872	-1,340
외환관련손익	-723	-148	-20	-414	-140
이자손익	-747	-1,731	-2,558	-2,594	-2,202
관계기업관련손익	2,526	203	-3,313	1,136	1,001
기타	2,643	631	956	0	0
법인세비용차감전순손익	-3,926	-4,523	-8,844	10,827	9,314
법인세비용	-4,204	-4,130	-1,831	2,513	2,157
계속사업순손익	278	-392	-7,013	8,315	7,157
중단사업순손익	0	0	0	0	0
당기순이익	278	-392	-7,013	8,315	7,157
지배지분순이익	616	-500	-7,492	7,328	6,287
포괄순이익	2,978	29	-430	8,315	7,157
지배지분포괄이익	2,796	-53	-2,873	7,328	6,308

주: 영업이익 산출 기준은 기존 k-GAAP과 동일. 즉, 매출액에서 매출원가와 판관비만 차감

현금흐름표				(	단위: 억원)
결산(12월)	2022A	2023A	2024F	2025F	2026F
영업활동 현금흐름	-1,675	7,895	12,468	18,122	20,219
당기순이익	278	-392	-7,013	8,315	7,157
감가상각비	8,484	9,872	10,751	10,961	10,204
외환손익	233	188	380	414	140
종속,관계기업관련손익	-2,526	-203	3,313	-1,136	-1,001
자산부채의 증감	-4,050	1,101	3,218	-2,266	2,097
기타현금흐름	-4,094	-2,670	1,820	1,834	1,622
투자활동 현금흐름	-6,883	-50,746	-17,641	-11,978	-1,328
투자자산	125	11,715	-68	-104	117
유형자산 증가 (CAPEX)	-25,926	-36,400	-32,000	-17,000	-7,000
유형자산 감소	120	917	116	0	0
기타현금흐름	18,798	-26,977	14,310	5,125	5,555
재무활동 현금흐름	21,320	41,957	-4,338	-10,057	-10,175
단기차입금	20,430	3,879	3,764	234	-219
사채 및 장기차입금	7,229	32,009	9,631	-5,031	-4,300
자본	-499	11,596	-785	0	0
현금배당	-3,502	-1,897	-2,254	-1,265	-1,898
기타현금흐름	-2,338	-3,629	-14,694	-3,995	-3,759
연결범위변동 등 기타	-695	-189	8,190	577	-2,045
현금의 증감	12,068	-1,081	-1,321	-3,336	6,670
기초 현금	16,029	28,097	27,015	25,694	22,358
기말 현금	28,097	27,015	25,694	22,358	29,028
NOPLAT	-7,626	-3,477	-3,910	12,699	10,654
FCF	-27,601	-28,505	-19,532	1,122	13,219

자료: 유안타증권

재무상태표				(	단위: 억원)
결산(12월)	2022A	2023A	2024F	2025F	2026F
유동자산	94,662	98,144	103,041	103,952	106,290
현금및현금성자산	28,097	27,015	25,694	22,358	29,028
매출채권 및 기타채권	22,857	23,424	33,795	35,747	33,545
재고자산	25,488	28,017	27,706	29,737	27,906
비유동자산	173,184	236,619	260,385	264,694	259,750
유형자산	107,260	142,726	170,349	176,388	173,184
관계기업등 지분관련자산	38,082	38,336	38,751	38,751	38,751
기타투자자산	5,433	6,599	7,957	8,061	7,944
자산총계	267,846	334,763	363,426	368,645	366,041
유동부채	63,840	65,235	99,790	101,131	92,513
매입채무 및 기타채무	21,587	20,238	39,058	41,314	38,770
단기차입금	30,436	34,441	38,200	38,427	38,217
유동성장기부채	8,741	6,755	18,590	17,250	11,610
비유동부채	31,363	67,202	65,329	62,158	62,911
장기차입금	4,110	34,164	37,180	37,476	36,976
사채	18,766	22,913	16,928	12,941	14,780
부채총계	95,203	132,438	165,119	163,289	155,424
지배지분	144,454	155,431	150,598	156,661	161,051
자본금	1,714	2,139	2,139	2,139	2,139
자본잉여금	8,258	19,429	18,644	18,644	18,644
이익잉여금	131,385	129,648	120,377	126,440	130,830
비지배지분	28,189	46,894	47,709	48,696	49,565
자본총계	172,642	202,325	198,307	205,357	210,616
순차입금	22,049	58,075	76,807	75,347	64,158
총차입금	64,487	100,375	113,771	108,974	104,455

Valuation 지표				(단위:	원, 배, %)
결산(12월)	2022A	2023A	2024F	2025F	2026F
EPS	1,709	-1,194	-17,515	17,131	14,698
BPS	404,261	368,880	357,146	371,524	381,934
EBITDAPS	5,143	19,678	20,778	59,600	52,556
SPS	618,224	475,827	496,154	526,537	489,431
DPS	3,329	3,500	3,000	4,500	4,500
PER	104.5	-135.5	-4.4	4.5	5.2
PBR	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2
EV/EBITDA	61.7	20.9	17.7	6.2	6.5
PSR	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2

재무비율				(딘	위: 배, %)
결산(12월)	2022A	2023A	2024F	2025F	2026F
매출액 증가율 (%)	22.9	-10.5	6.4	6.1	-7.0
영업이익 증가율 (%)	적전	적지	적지	흑전	-16.1
지배순이익 증가율(%)	-95.4	적전	적지	흑전	-14.2
매출총이익률 (%)	1.3	3.9	3.4	10.2	9.9
영업이익률 (%)	-3.4	-1.7	-1.8	5.6	5.1
지배순이익률 (%)	0.3	-0.3	-3.5	3.3	3.0
EBITDA 마진 (%)	0.8	4.1	4.2	11.3	10.7
ROIC	0.4	-0.2	-1.4	4.4	3.4
ROA	0.2	-0.2	-2.1	2.0	1.7
ROE	0.4	-0.3	-4.9	4.8	4.0
부채비율 (%)	55.1	65.5	83.3	79.5	73.8
순차입금/자기자본 (%)	15.3	37.4	51.0	48.1	39.8
영업이익/금융비용 (배)	-5.1	-0.9	-0.8	3.2	2.8

사료. 유인다공전 주: 1. EPS, BPS 및 PER, PBR은 지배주주 기준임 2. PER등 valuation 지표의 경우, 확정치는 연평균 주가 기준. 전망치는 현재주가 기준임 3. ROE,ROA의경우, 자본,자산 항목은 연초,연말 평균을 기준일로 함

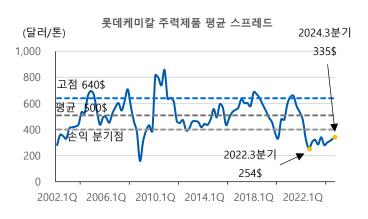
### **Key Chart**

연간 영업이익 전망:
2023년 △3,477억원, 2024년
△3,910억원(1분기 △1,353억원, 2분기
△1,112억원, 3분기 △1,341억원(e), 4분기 △
104억원(e), 2025년 1.3조원(e)

롯데케미칼 연간 영업이익 (억원) 2025년 35,000 30,000 1.3조원(e) 25,000 2024년 20,000 △3,910억원(e) ♥ 15,000 🖊타이탄/동박 10,000 첨단소재 5,000 기초소재 (5,000)(10,000)2023년△3,477억원 (15,000)2017 2019 2021 2023 2025E

자료: 유안타증권 리서치센터

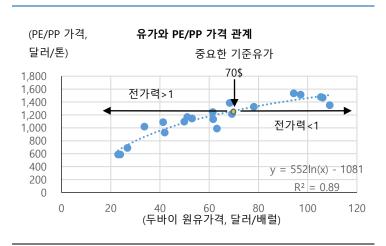
주력제품 스프레드(1톤당): 2023년 307\$, 2024년 1분기 301\$, 2분기 315\$, 3분기 335\$



자료: 유안타증권 리서치센터

국제유가와 PE/PP 제품가격 전가 력 분석 :

두바이 유가 70\$ 이상에서 PE/PP 스프레드 하락 vs 70\$ 이하로 낮아지면 스프레드 개선



자료: 유안타증권 리서치센터

### 유안타 ESG Tearsheet



산업재/소재/자동차 산업내 순위	18위(73개 기업 중)
Total ESG 점수	+4점
E (Environment)	+2점
S (Social)	+1점
G (Governance)	-1점
Qualitative	+2점

ESG 평가 기업	롯데케미칼
ESG 평가 날짜	2022 / 05 / 11
Bloomberg Ticker	011170 KS
Industry	정유/화학
Analyst	황규원
Analyst Contact	kyuwon.hwang@yuantakorea.com

### ESG Quantitative 평가

평가 기업 및 Peer	Е	S	G	합계
롯데케미칼	2	1	-1	2
SK 이노베이션	2	3	1	6
LG 화학	2	1	-1	2
SK 아이이테크놀로지	4	3	-1	6
SKC	-4	3	3	2
S-Oil	-3	1	1	-1
한화솔루션	2	-1	-1	0
평균	2	2	1	3

자료: 유안타증권 리서치센터, 주: 평균치는 롯데케미칼 포함 73개 동종 업종 ESG 점수 반영

### ESG Qualitative 평가 점수

+3 ESG 외부평가기관 수상 내역

+1 한국기업지배구조원(2021): ESG 통합등급 A +1 서스틴배스트(2021): ESG 전체등급 AA

+1 한국경영인증원(2021): 국내 100대 ESG 경영 우수기업 선정

-1 최근 이슈 관련 애널리스트 Comments

수소 및 배터리 등 신재생에너지 사업 확대 플랜을 구체화시켰음

그러나 롯데그룹에서 화학부문 견제가 심하다는 점은 케미칼 의사결정 독립성에 문제임

### 유안타 ESG Scoring 기준

분류	항목	기준	점수			
E	온실가스 전년대비 증가율	매출액 증가율 대비	낮다 : +1	높다 : -1	2년 연속 낮다 : +2	2년 연속 높다 : -2
	신재생 에너지 사용	사용여부/ 전년대비	사용 : +1	무사용 : 0	전년대비 증가 : +2	2년 연속 증가 :+3
	물 사용 증가율	매출액 증가율 대비	낮다 : +1	높다 : -1	2년 연속 낮다 : +2	2년 연속 높다 : -2
8	여성임원비율	업종 평균 대비	높다 : +1	낮다 : -1	_	_
	계약직 직원 비율	업종 평균 대비	높다 : -1	낮다 : +1	-	-
	사회기부금/당기순이익	업종 평균 대비	높다 : +1	낮다 : -1	-	-
G	사외이사비율	업종 평균 대비	높다 : +1	낮다 : -1	-	-
	배당성향	업종 평균 대비	높다 : +1	낮다 : -1	-	-
	대표이사 이사회의장 겸직	겸직 여부	겸직 : −1	별도 : +1	-	-
Qualitative	ESG 관련 외부평가기관 수상	KCGS 최우수기업 선정 등	+1	-	_	_
	담당 애널리스트 정성평가	오염물질 유출, 대주주 횡령, 직장내 갑질 등 최근 이슈 반영	-2 ~ +2	-	-	_



### **Environment**

## ESG

### 온실가스 증가율 vs. 매출액 증가율



주: 국내 Scope 1(직접배출) 및 Scope 2(간접배출) 합산치 기준

▶ 온실가스 증가율 〈 매출액 증가율 = +1점

#### 신재생 에너지 사용량 & 증가율

데이터 미공시

#### 물 사용량 vs. 매출액 증가율

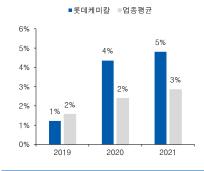


주: 국내 취수량 기준 ▶ **물 사용 증기율 〈 매출액 증기율 = +1점** 

### Social



### 여성임원비율 vs. 업종 평균



- 주: 업종평균에는 동종업종 73 개 기업 수치 반영
- ▶ 여성임원비율 업종평균 대비 상위 = +1점

### 계약직 비율 vs. 업종 평균



- 주: 업종평균에는 동종업종 73개 기업 수치 반영
- ▶ 계약직 직원 비율 업종평균 대비 하위 = +1점

### 사회기부금/당기순이익 비율 vs. 업종 평균



- 주: 업종평균에는 동종업종 73 개 기업 수치 반영
- ▶ 사회기부금/당기순이익 비율 업종평균 대비 하위 = -1점

### Governance

#### 사외이사 비율 vs. 업종 평균



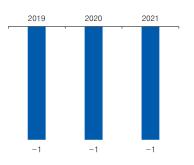
- 주: 업종평균에는 동종업종 73개 기업 수치 반영
- ▶ 사외이사비율 업종평균 대비 상위 = +1점

#### 배당성향 vs. 업종 평균



- 주: 업종평균에는 동종업종 73개 기업 수치 반영
- ▶ 배당성향 업종평균 대비 하위 = -1점

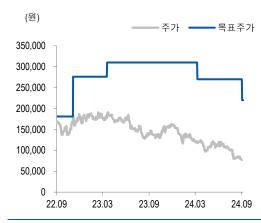
### 대표이사의 이사회 의장 겸직 여부



- 주: 대표이사의 이사회 의장 겸직 않을 시 +1, 겸직하는 경우 -1
- ▶ 대표이사의 이사회 의장 겸직 = -1점

자료: Dart, 유안타증권 리서치센터

#### 롯데케미칼 (011170) 투자등급 및 목표주가 추이



일자	투자 의견	목표가 (원)	목표가격 대상시점	괴: 평균주가 대비	리율 최고(최저) 주가 대비
2024-09-11	BUY	220,000	1년		
2024-03-19	BUY	270,000	1년	-61.16	-53.89
2023-03-28	BUY	310,000	1년	-51.47	-38.45
2022-11-14	BUY	276,227	1년	-35.81	-31.00
2022-08-08	HOLD	180,976	1년	-12.56	-1.32

자료: 유안타증권

주: 괴리율 = (실제주가\* - 목표주가) / 목표주가 X 100

\* 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가"

2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"

구분	투자의견 비율(%)		
Strong Buy(매수)	0		
Buy(매수)	86.4		
Hold(중립)	13.6		
Sell(비중축소)	0		
 합계	100.0		

주: 기준일 2024-09-10

※해외 계열회사 등이 작성하거나 공표한 리포트는 투자등급 비율 산정시 제외

- 이 자료에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며 타인의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인함. (작성자 : 황규원)
- 당사는 자료공표일 현재 동 종목 발행주식을 1%이상 보유하고 있지 않습니다.
- 당사는 자료공표일 현재 해당 기업과 관련하여 특별한 이해관계가 없습니다.
- 당사는 동 자료를 전문투자자 및 제 3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.
- 동 자료의 금융투자분석사와 배우자는 자료공표일 현재 대상법인의 주식관련 금융투자상품 및 권리를 보유하고 있지 않습니다.
- 종목 투자등급 (Guide Line): 투자기간 12개월, 절대수익률 기준 투자등급 4단계(Strong Buy, Buy, Hold, Sell)로 구분한다
- Strong Buy: +30%이상 Buy: 15%이상, Hold: -15% 미만 ~ +15% 미만, Sell: -15%이하로 구분
- 업종 투자등급 Guide Line: 투자기간 12개월, 시가총액 대비 업종 비중 기준의 투자등급 3단계(Overweight, Neutral, Underweight)로 구분
- 2014년 2월21일부터 당사 투자등급이 기존 3단계 + 2단계에서 4단계로 변경

본 자료는 투자자의 투자를 권유할 목적으로 작성된 것이 아니라, 투자자의 투자판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 작성된 참고 자료입니다. 본 자료는 금융투자분석사가 신뢰할만 하다고 판단되는 자료와 정보에 의거하여 만들어진 것이지만, 당사와 금융투자분석사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수는 없습니다. 따라서, 본 자료를 참고한 투자자의 투자의사결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임하에 이루어져야 하며, 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다. 또한, 본 자료는 당사 투자자에게만 제공되는 자료로 당사의 동의 없이 본 자료를 무단으로 복제 전송 인용 배포하는 행위는 법으로 금지되어 있습니다.

