

# Chemicals Monthly Data

(2026.6.9일, xls데이터)

※ 상기의 'xls데이터'를 클릭하면, 주요 정유/석화제품 가격 및 스프레드 등의 원본 data를 얻을 수 있습니다.

## 6 ~ 7월, 나프타 역래깅에 노출되다!

### [2026년 6 ~ 8월, 정유/화학 업체별 이슈]

- 6 ~ 7월 : 국제 나프타 가격 하락에 따른 역 래깅(lagging) 문제 발생. NCC업체 실적 하락 주의
- 6월 말 : 산자부, 여천NCC(주) + 롯데케미칼(주) 구조조정 확정. 연말 통합법인 설립이 목표임
- 6월 말 : S-Oil, 사힌 석화 프로젝트 기계적 완공. 3 ~ 4분기부터 단계적 가동 시작
- 8월 : 국내 석유최고가격제도 시행에 따른 보상금 지급

### [국제 원유시장] OSP는 언제 마이너스(-)로 바뀌나?

2026년 두바이 원유가격은 3월 129\$ 고점 후, 5~6월 100\$ 전후로 낮아졌다. 하락 국면으로 해석하기 이르다. '원유 공급 부족 규모'가 아직 바닥에 도달하지 않았다. 글로벌 OECD 재고량은 전쟁전 28.6억배럴에서 4월 26.7억배럴로 낮아진 후, 9 ~ 10월 24 ~ 25억배럴 수준까지 감소할 전망이다. 그런데, 앞으로 투자자들이 원유시장에서 주목해야 할 키 변수는 OSP(Official Selling Price Differentials) 이다. 현재 사우디 원유 확보 경쟁으로, 10\$ 이상에서 형성되고 있지만, 이란 종전과 더불어 마이너스(-)로 돌아서 2년간 이어질 수 있다.

- ▷ 두바이 유가 : 2026년 2월 62\$(이란 전쟁 전) → 3월 129\$, 4월 108\$, 5월 103\$/배럴
- ▷ OSP : 2026년 2월 0.3\$(전쟁 전) → 3월 0.0\$, 4월 2.5\$, 5월 19.5\$, 6월 15.5\$/배럴

### [정유업황] 정제마진 15\$ 이상 계속된다

5월 싱가포르 표준 정유설비 기준 정제마진은 배럴당 21.2\$로, 이란 전쟁 후 4월 36.2\$대비 고점에서 낮아지고 있다. 호르무즈 봉쇄로 중동산 원유 공급량이 하루 1,000만배럴 이상 감소하면서 아시아 정유업체에 원유 공급 우려가 컸지만, 4월부터 300 ~ 350만배럴 전락비축 유가 시장에 풀리고 있기 때문이다. 그렇지만, 6 ~ 8월 정제마진은 15 ~ 20\$ 수준의 강세가 이어질 전망이다. 에어컨 및 여행용 휘발유/항공유 성수기 속에 7월이면 전락비축유 방출이 끝나면서, 원유 공급 우려가 다시 부각될 수 있기 때문이다.

- ▷ 싱가포르 복합정제마진: 2026년 2월 5.7\$(전쟁 전) → 3월 13.8\$, 4월 36.2\$, 5월 21.2\$/배럴

### [석화업황] 6 ~ 7월 나프타 역래깅에 노출되다

이란 전쟁에 따른 NCC업체(Naphtha Cracking Center) 수혜는 5월 중순으로 일단락되었다. 대표 석화제품인 에틸렌 스프레드(에틸렌-나프타, 1톤당)는 4월 306\$(손익분기점 220\$)로 높아진 후, 6월 초 174\$로 다시 적자 수준으로 회귀했다. 3 ~ 4월 Panic Buying이 마무리 되면서, 5월부터 수요 둔화가 나타나고 있다. 하반기 글로벌 내구재 소비 약화 우려 때문이다. 여기에, 원료인 나프타 가격이 4월 1,064\$에서 6월 초 770\$로,  $\Delta 28\%$  급락 상황이 겹쳤다. 6월 ① 고가 나프타 투입에 따른 역래깅 영향과 ② 재고평가손실 우려가 커지고 있다. 특히, 5월 말 대한유(화)를 시작으로, 6월 롯데케미칼(주), 7월 LG화학(주) 순서로 영향이 불가피 하다.

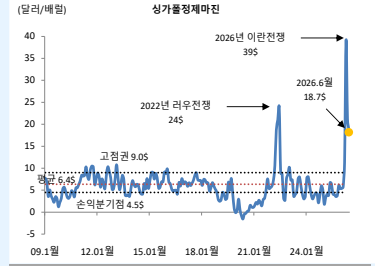
- ▷ 에틸렌 마진: 2026년 2월(전쟁 전) 57\$ → 3월 195\$, 4월 306\$, 5월 222\$, 6월 174\$/톤



황규원 정유/화학  
kyuwon.hwang@yuantakorea.com

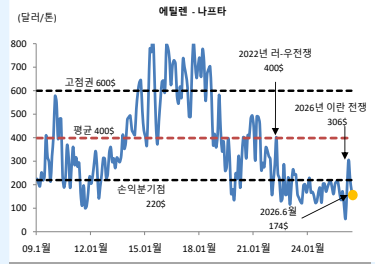
서석준 Research Assistant  
seokjun.seo@yuantakorea.com

#### [싱가폴 정제마진] Cool Down 에도 절대값 높아



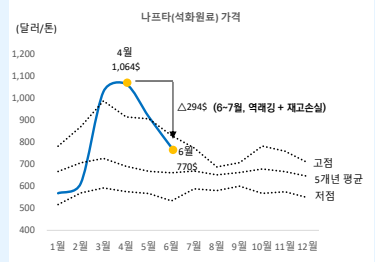
자료: 유안타증권 리서치센터

#### [에틸렌 스프레드(에틸렌-나프타)] Panic Buying 종료



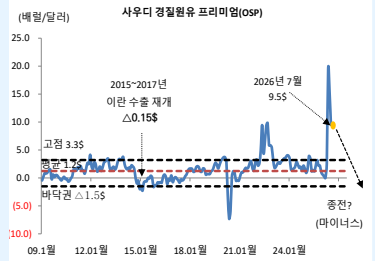
자료: 유안타증권 리서치센터

#### [단기 관전 포인트] 나프타 급락에 따른 NCC 역래깅 영향?



자료: 유안타증권 리서치센터

#### [중기 관전 포인트] OSP는 마이너스 사기는?



자료: 유안타증권 리서치센터

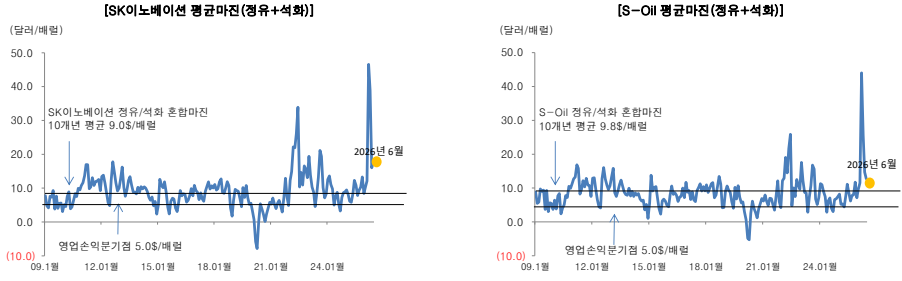
[별첨 1] 2025 ~ 2027년 주요 화학/에너지업체 분기 실적 추정치

구분	분기실적(억원)									연간실적(억원)				
	'25. 1분기	'25. 2분기	'25. 3분기	'25. 4분기	'26. 1분기	'26. 2분기(E)	컨센서스	'26. 3분기(E)	'26. 4분기(E)	2025	2026(E)	컨센서스	2027(E)	
<b>[ 에너지 및 석유정제 업체 ]</b>														
SK이노베이션	매출액	211,466	193,066	205,332	193,097	242,121	265,115	268,784	273,419	256,460	802,961	1,037,114	1,015,150	871,727
Buy	영업이익	-446	-4,176	5,735	3,374	21,622	24,313	12,397	8,959	-1,001	4,487	53,893	48,323	24,452
	세전이익	-3,324	-12,608	690	-43,446	13,949	17,997	8,059	7,331	238	-58,688	39,516	33,279	23,618
	지배순이익	-2,290	-7,722	-1,079	-22,388	9,644	10,588	7,696	4,316	142	-33,479	24,690	20,025	13,113
TP 190,000원		▶ 2026년 예상 영업이익 5조 3,893억원 ▶ 2026년 1분기 영업이익 2조 1,622억원 ▶ 2026년 2분기 예상 영업이익 2조 4,313억원												
S-Oil	매출액	89,905	80,485	84,154	87,926	89,427	125,380	118,582	126,842	121,370	342,470	463,019	426,030	406,542
Buy	영업이익	-215	-3,440	2,292	3,719	12,311	13,777	9,026	5,876	94	2,356	32,058	32,630	20,720
	세전이익	-674	-1,063	815	2,654	9,914	15,656	7,523	6,041	321	1,732	31,932	29,659	21,892
	지배순이익	-446	-668	632	2,251	7,210	11,869	6,808	4,580	245	1,770	23,904	22,388	16,599
TP 175,000원		▶ 2026년 예상 영업이익 3조 2,058억원 ▶ 2026년 1분기 영업이익 1조 2,311억원 ▶ 2026년 2분기 예상 영업이익 1조 3,777억원												
<b>[ NCC 보유 석화 업체 ]</b>														
LG화학	매출액	125,789	109,600	111,962	111,971	122,468	115,490	131,783	119,087	123,928	459,322	480,974	532,624	588,404
Buy	영업이익	8,954	191	6,797	-4,133	-497	3,068	3,096	1,994	463	11,809	5,029	14,982	20,388
	세전이익	4,367	-1,848	4,571	-24,895	-5,665	2,921	250	-477	-1,977	-17,804	-5,197	3,825	10,782
	지배순이익	-1,076	-4,343	4,473	-13,969	-3,482	1,258	878	-95	-83	-18,194	-2,402	2,631	5,641
TP 470,000원		▶ 2026년 예상 영업이익 5,029억원 ▶ 2026년 1분기 영업이익 △497억원 ▶ 2026년 2분기 예상 영업이익 3,068억원												
롯데케미칼	매출액	49,018	40,852	47,861	47,099	49,905	50,308	56,462	55,056	45,190	184,830	200,460	214,612	133,968
Buy	영업이익	-1,266	-2,505	-1,326	-4,335	735	-203	866	626	-797	-9,431	361	463	5,076
	세전이익	-2,411	-5,074	-2,456	-17,160	462	-804	594	-269	-1,462	-27,100	-2,073	-3,634	4,841
	지배순이익	-1,908	-4,045	-1,636	-13,238	496	-1,011	130	-338	-1,838	-20,371	-2,692	-2,478	3,323
TP 165,000원		▶ 2026년 예상 영업이익 361억원 ▶ 2026년 1분기 영업이익 735억원 ▶ 2026년 2분기 예상 영업이익 △303억원												
한화솔루션	매출액	30,945	31,173	33,643	37,570	38,820	37,487	44,469	39,710	50,992	133,331	167,009	179,005	150,330
Hold	영업이익	303	1,021	-74	-4,897	926	580	1,751	-611	381	-3,648	1,276	7,459	4,618
	세전이익	-681	-1,484	-397	-5,818	-424	-1,104	692	-1,843	-1,184	-8,380	-4,556	4,696	1,565
	지배순이익	-445	-2,016	-121	-3,923	-489	-654	592	-1,291	-695	-6,504	-3,129	4,096	1,489
TP 35,900원		▶ 2026년 예상 영업이익 1,276억원 ▶ 2026년 1분기 영업이익 926억원 ▶ 2026년 2분기 예상 영업이익 580억원												
대한유화	매출액	7,416	8,468	9,099	8,495	8,471	9,363	10,605	10,391	4,726	33,478	32,971	38,540	37,498
Buy	영업이익	-99	-46	428	243	736	396	562	339	-386	527	1,085	2,050	1,971
	세전이익	34	95	463	127	835	405	776	330	-336	719	1,234	2,245	2,153
	지배순이익	30	14	299	-26	545	156	246	127	-130	317	698	1,054	1,274
TP 200,000원		▶ 2026년 예상 영업이익 1,085억원 ▶ 2025년 4분기 영업이익 243억원 ▶ 2026년 1분기 영업이익 396억원												
<b>[ NCC 미보유 다윈스트림 석화업체 ]</b>														
금호석유	매출액	19,082	17,734	16,438	15,897	17,800	19,697	18,733	21,277	19,948	69,151	78,721	72,456	79,624
Buy	영업이익	1,206	652	844	16	594	913	1,176	706	335	2,718	2,547	3,590	3,305
	세전이익	1,573	675	1,284	-44	1,178	1,135	1,503	998	589	3,488	3,900	4,892	4,626
	지배순이익	1,250	577	1,069	14	963	893	1,298	793	480	2,909	3,128	3,915	3,669
TP 180,000원		▶ 2026년 예상 영업이익 2,547억원 ▶ 2026년 1분기 영업이익 594억원 ▶ 2026년 2분기 예상 영업이익 913억원												
코오롱인더	매출액	12,316	12,585	11,806	12,027	12,832	12,290	13,152	12,358	13,685	48,734	51,166	52,179	53,219
Buy	영업이익	269	453	269	98	507	598	697	371	426	1,089	1,901	2,227	2,294
	세전이익	253	287	160	-290	670	503	568	322	441	410	1,935	2,406	2,485
	지배순이익	163	253	62	-95	667	388	516	250	345	383	1,649	1,821	1,936
TP 83,000원		▶ 2026년 예상 영업이익 1,901억원 ▶ 2026년 1분기 영업이익 507억원 ▶ 2026년 2분기 예상 영업이익 598억원												
SKC	매출액	4,385	4,673	5,060	4,283	4,966	5,645	5,613	6,053	5,333	18,400	21,997	22,216	22,174
Hold	영업이익	-745	-702	-528	-1,076	-287	-363	-187	-246	-209	-3,050	-1,104	-605	40
	세전이익	-1,270	-1,722	-1,308	-4,690	-689	-384	-595	-568	-534	-8,990	-2,174	-2,195	-1,338
	지배순이익	-1,049	34	-906	-5,422	-816	-371	-475	-525	-497	-7,344	-2,209	-2,113	-1,467
TP 110,000원		▶ 2026년 예상 영업이익 △1,104억원 ▶ 2026년 1분기 영업이익 △287억원 ▶ 2026년 2분기 영업이익 △363억원												
TKG 유켄스	매출액	2,693	2,902	2,917	2,765	2,949	3,616	3,672	3,290	2,829	11,277	12,684	13,489	12,934
Buy	영업이익	126	220	264	46	152	212	177	281	89	656	734	697	785
	세전이익	184	236	368	10	179	258	0	346	143	798	925	869	1,046
	지배순이익	144	184	285	-13	139	195	149	263	107	599	704	657	794
TP 28,000원		▶ 2026년 예상 영업이익 734억원 ▶ 2026년 1분기 영업이익 152억원 ▶ 2026년 2분기 예상 영업이익 212억원												

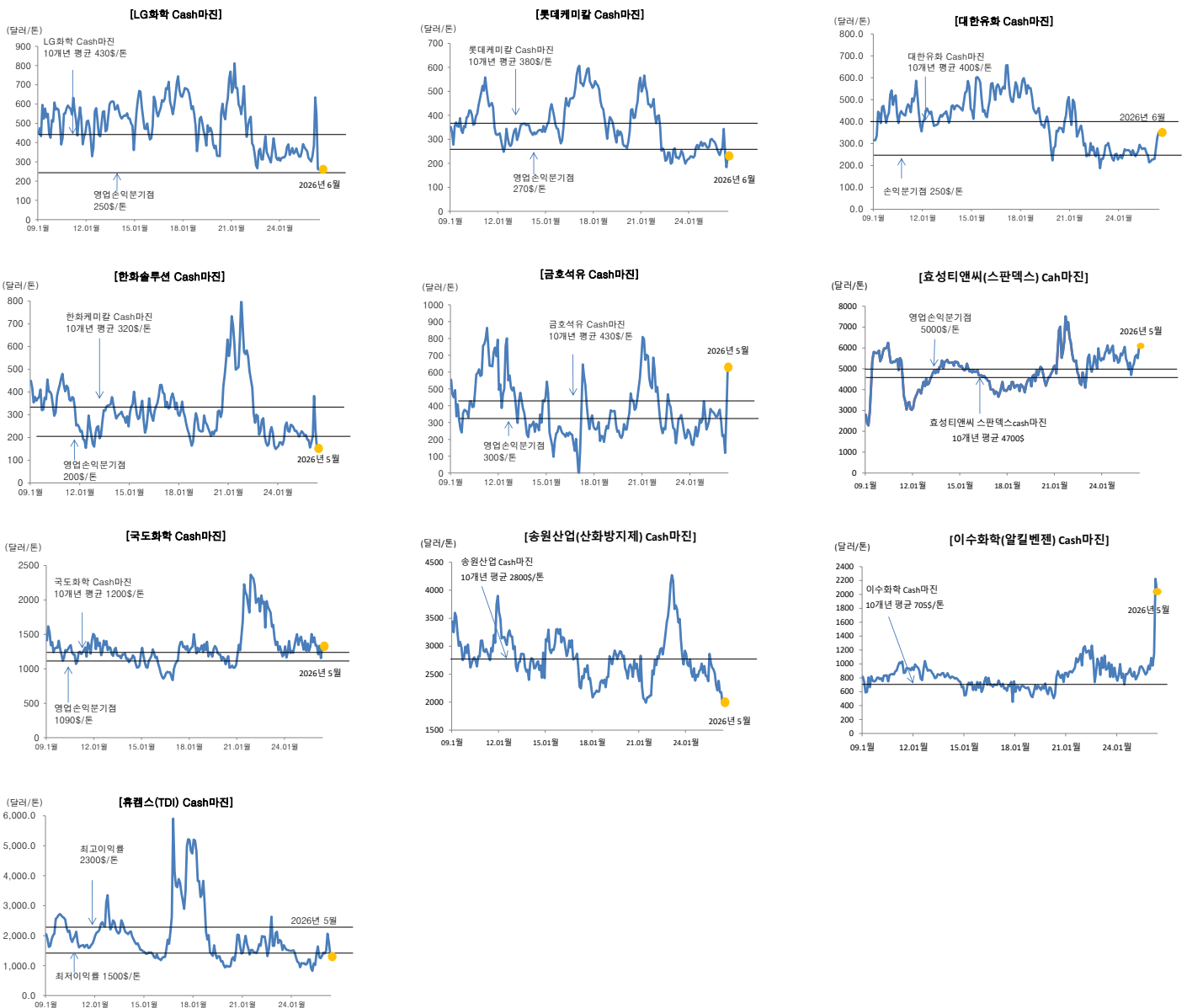
자료: 유안타증권 리서치센터

[요약 1] 주요 화학/에너지업체별 제품 1단위당 마진 추이

석유정제업체 수익성지표(Refining 마진) 추이



석유화학업체 수익성지표(Cash 마진) 추이



자료: 유안타증권 리서치센터

[요약 2] 주요 정유/화학업체의 제품별 가격 추이

구분	10개년 평균치	26/6/5 (A)	26/5/29 (B)	26.06월 (C)	26.05월 (D)	26.1분기 (E)	25.2분기 (F)	증감률				용도	관련기업	
								WoW(A/B)	MoM(A/C)	QoQ(A/D)	26.1Q/25.4Q			26.1Q/25.1Q
<b>[석유정제, \$/배럴]</b>														
천연가스(\$/mmbtu)	3.1	3.0	3.1	3.0	3.0	2.8	4.7	3.2	-2.6%	2.7%	-35.5%	24.9%	10.2%	
원유(WTI 기준)	62.1	93.1	92.0	93.1	99.0	99.3	71.4	64.0	1.3%	-6.0%	30.4%	20.9%	-0.2%	
원유(Dubai 기준)	64.7	96.0	99.4	96.0	103.0	107.9	86.5	66.7	-3.4%	-6.8%	10.9%	36.0%	13.7%	
휘발유(싱가폴 기준)	75.0	116.2	119.9	116.2	129.1	129.3	91.5	76.8	-3.1%	-10.0%	27.0%	18.9%	10.2%	자동차 연료
등유(싱가폴 기준)	79.2	144.0	133.3	144.0	150.8	203.1	121.5	81.1	8.0%	-4.5%	18.6%	38.8%	34.6%	항공유
경유(싱가폴 기준)	79.9	144.8	138.7	144.8	147.6	187.7	119.3	81.9	4.4%	-1.9%	21.4%	37.6%	32.3%	자동차 및 발전연료
B/C유(싱가폴 기준)	58.5	100.2	99.6	100.2	108.1	105.9	78.2	68.7	0.6%	-7.3%	28.2%	38.4%	4.1%	선박 및 발전연료
니프타(싱가폴 기준)	60.9	83.6	82.2	83.6	102.6	124.0	79.5	62.4	1.8%	-18.5%	5.3%	31.7%	11.2%	석화제품 원료
원유도입 수송비(중동 - 동경)	1.7	11.1	11.1	11.1	11.8	11.4	6.9	2.0	0.0%	-5.7%	60.0%	89.8%	261.1%	유조선으로 원유를 수송하는 비용
사우디 Light 원유 OSP	1.4	15.5	19.5	15.5	19.5	2.5	0.3	2.1	-20.5%	-20.5%	5066.7%	-82.7%	-85.7%	Dubai에 가산되는 프리미엄
<b>[석유화학, \$/톤]</b>														
Naphtha	569	776	807	776	916	1,064	737	578	-3.8%	-15.2%	5.3%	31.0%	11.2%	
<b>[기초유류, \$/톤]</b>														
Ethylene	981	950	1,100	950	1,138	1,370	858	768	-13.6%	-16.5%	10.8%	19.0%	0.6%	화학 기초제품
Propylene	880	1,120	1,180	1,120	1,233	1,280	889	762	-5.1%	-9.1%	26.0%	21.7%	7.1%	화학 기초제품
Benzene	798	1,010	1,030	1,010	1,083	1,164	854	747	-1.9%	-6.7%	18.3%	26.6%	-4.0%	화학 기초제품
Butadiene	1,129	1,700	1,650	1,700	1,700	2,390	1,597	1,166	3.0%	0.0%	6.5%	72.3%	9.2%	화학 기초제품
<b>[합성수지, \$/톤]</b>														
HDPE	1,081	1,220	1,250	1,220	1,269	1,289	963	909	-2.4%	-3.8%	26.6%	11.4%	2.9%	파이프, 필름
LDPE	1,165	1,350	1,400	1,350	1,470	1,502	1,081	1,076	-3.6%	-8.2%	24.9%	8.6%	-6.8%	농업 필름
PP	1,030	1,285	1,285	1,285	1,293	1,323	957	953	0.0%	-0.6%	34.3%	13.8%	2.2%	어망, 자동차차폐, 건축용 파이프
<b>[IT 관련 화학 제품, \$/톤]</b>														
ABS	1,624	1,740	1,850	1,740	1,850	1,926	1,410	1,386	-5.9%	-5.9%	23.4%	12.8%	-3.0%	IT외장재
PS	1,275	1,530	1,580	1,530	1,648	1,712	1,177	1,166	-3.2%	-7.1%	30.0%	15.1%	-5.2%	백색가연 외장재
BPA	1,554	1,390	1,390	1,390	1,428	1,564	1,373	1,235	0.0%	-2.6%	1.3%	29.4%	9.0%	PC, 에폭시 원료
PC*	2,518	2,560	2,560	2,560	2,560	2,560	1,934	2,061	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	-8.6%	IT외장재
PET 필름*	5,307	5,824	5,824	5,824	5,824	5,705	5,474	5,566	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	2.6%	디스플레이 패널
<b>[리튬 관련 화학 제품, \$/톤]</b>														
면화가격(\$/피운드)	88	87	86	87	92	86	75	78	0.8%	-5.7%	15.2%	0.4%	-3.3%	면직물(폴리에스터 대체)
EG	652	580	580	580	609	637	494	513	0.0%	-4.7%	17.5%	5.8%	-9.5%	폴리에스터, 부동액
PX	886	1,100	1,100	1,100	1,185	1,245	1,004	806	0.0%	-7.2%	9.5%	21.8%	17.6%	폴리에스터 원료
TPA	702	830	820	830	855	891	735	623	1.2%	-2.9%	12.9%	18.0%	11.7%	폴리에스터 원료
폴리에스터 섬유*	1,204	1,306	1,306	1,306	1,306	1,205	1,120	1,173	0.0%	0.0%	16.6%	0.5%	-4.1%	폴리에스터 장단섬유
카프로락탐	1,685	1,660	1,660	1,660	1,680	1,700	1,274	1,153	0.0%	-1.2%	30.3%	24.2%	-8.9%	폴리에스터 원료
나일론	3,185	3,240	3,240	3,240	3,245	3,218	3,224	3,319	0.0%	-0.2%	0.5%	-1.6%	3.9%	나일론 섬유
AN	1,551	1,705	1,705	1,705	1,734	1,781	1,191	1,191	0.0%	-1.7%	43.2%	8.8%	-8.0%	아크릴 섬유
스판덱스*	7,115	7,449	7,449	7,449	7,449	6,856	6,841	7,274	0.0%	0.0%	8.9%	6.6%	-1.3%	탄력성 있는 직물
<b>[자동차 관련 화학 제품, \$/톤]</b>														
천연고무(말레이시아 기준)	1,492	2,282	2,222	2,282	2,232	2,105	1,988	1,788	2.7%	2.2%	14.8%	14.7%	-5.6%	타이어(합성고무 대체)
BR	1,728	3,025	3,025	3,025	3,025	2,724	1,871	2,040	0.0%	0.0%	61.7%	4.5%	-11.1%	타이어
SBR	1,736	2,743	2,743	2,743	2,743	2,619	1,845	2,041	0.0%	0.0%	48.7%	3.0%	-10.4%	타이어
타이어코드*	3,372	2,861	2,861	2,861	2,861	2,812	2,790	2,888	0.0%	0.0%	2.5%	-1.6%	-4.4%	타이어보강재 등
카본블랙*	1,227	1,677	1,677	1,677	1,677	1,621	1,263	1,581	0.0%	0.0%	32.8%	-5.2%	-13.1%	타이어 마찰방지재 등
PA(폴리아미드, 나일론 수지)*	3,156	2,726	2,726	2,726	2,726	2,597	2,706	2,802	0.0%	0.0%	0.8%	1.8%	-2.3%	자동차 엔진 부품
POM(폴리아세탈산)*	1,809	2,049	2,049	2,049	2,049	1,938	1,830	2,016	0.0%	0.0%	12.0%	-7.2%	-2.8%	자동차 도어류
EPDM*	2,247	3,161	3,161	3,161	3,161	2,923	2,391	2,460	0.0%	0.0%	32.2%	-1.0%	-0.4%	자동차용 호스, 웨더스트립 등
윤활유*	836	1,732	1,732	1,732	1,732	1,261	886	864	0.0%	0.0%	95.6%	1.3%	1.1%	윤활유
탄소섬유*	20,410	15,237	15,237	15,237	15,237	15,200	15,816	16,180	0.0%	0.0%	-3.7%	6.4%	-7.0%	차세대 자동차 외장재
<b>[건축 관련 화학 제품, \$/톤]</b>														
PVC	929	880	880	880	895	1,014	754	708	0.0%	-1.7%	16.7%	11.2%	4.9%	창호 등
석유수지*	2,076	2,425	2,425	2,425	2,425	2,204	1,731	1,939	0.0%	0.0%	40.1%	-3.2%	-8.9%	페인트 등
MDI	2,446	2,430	2,630	2,430	2,825	2,992	2,249	2,265	-7.6%	-14.0%	8.0%	6.6%	-10.5%	단열재 등
BPA	1,554	1,390	1,390	1,390	1,428	1,564	1,373	1,235	0.0%	-2.6%	1.3%	29.4%	9.0%	에폭시 수지 원료
에폭시*	2,915	2,977	2,977	2,977	2,977	2,854	2,583	2,694	0.0%	0.0%	15.3%	-2.1%	-2.8%	페인트 코팅제
PO(Propylene Oxide)	1,662	1,370	1,460	1,370	1,488	1,820	1,381	1,047	-6.2%	-7.9%	-0.8%	18.7%	26.3%	단열재 등 원료
PPG*	1,792	2,741	2,741	2,741	2,741	2,226	1,926	1,853	0.0%	0.0%	42.3%	1.6%	8.4%	단열재 등 원료
<b>[기타 석유화학, \$/톤]</b>														
가성소다	394	330	340	330	343	447	367	417	-2.9%	-3.6%	-10.1%	-3.3%	-21.1%	표백제
가성칼륨*	800	931	931	931	931	859	809	720	0.0%	0.0%	15.1%	6.1%	18.7%	표백제
TDI*	2,281	2,473	2,473	2,473	2,473	2,369	1,758	1,605	0.0%	0.0%	40.6%	6.2%	0.2%	침대 매트리스 등
NPK 비료*	423	573	573	573	573	508	549	465	0.0%	0.0%	4.4%	-3.4%	7.7%	복합비료
SAP(고흡수성수지)*	1,650	2,082	2,082	2,082	2,082	1,934	1,676	1,685	0.0%	0.0%	24.3%	0.6%	0.2%	기저귀, 생리대 등
우수프탈산*	937	1,361	1,361	1,361	1,361	1,249	878	966	0.0%	0.0%	55.1%	8.0%	-9.6%	염료 원료 등
킬레이트*	1,419	3,089	3,089	3,089	3,089	2,878	1,703	1,618	0.0%	0.0%	81.3%	8.6%	10.9%	세제
PIA(이소프탈산)*	1,221	1,301	1,301	1,301	1,301	919	849	930	0.0%	0.0%	53.3%	-0.7%	-15.5%	산업용합성재
아미드*	20,734	15,299	15,299	15,299	15,299	14,563	15,549	14,887	0.0%	0.0%	-1.6%	3.6%	1.8%	조강력 섬유
신화학지제*	3,769	3,095	3,095	3,095	3,095	3,136	2,992	3,321	0.0%	0.0%	3.4%	-7.7%	-14.8%	플라스틱, 용활용 신화학지 첨가제
NB라텍스*	1,019	1,633	1,633	1,633	1,633	1,578	734	740	0.0%	0.0%	122.4%	12.0%	-10.1%	수술용 고무장갑 등
고흡수성수지(SAP)*	1,650	2,082	2,082	2,082	2,082	1,934	1,676	1,685	0.0%	0.0%	24.3%	0.6%	0.2%	기저귀, 생리대 등 흡수 소재
투명폴리아미드(PA)*	21,245	23,895	23,895	23,895	23,895	18,542	22,051	23,321	0.0%	0.0%	8.4%	-0.2%	-4.5%	플라스틱 커버필름 등
DPG(디 프로필렌 글리콜)	1,860	2,197	2,197	2,197	2,197	2,026	1,417	1,504	0.0%	0.0%	55.0%	-2.4%	-9.9%	식음료, 화장품 보습제 등
<b>[배터리 재료, \$/톤]</b>														
리튬수산화물(전기차용)*	41,557	28,714	28,714	28,714	28,714	39,555	33,780	31,432	0.0%	0.0%	-15.0%	3.4%	1.7%	전기차
원통형/각형 배터리(IT용 포함)*	36,590	30,013	30,013	30,013	30,013	30,659	28,241	33,305	0.0%	0.0%	6.3%	-3.7%	-24.9%	IT용 등
NCM(니켈-코발트-리튬) 양극재*	35,106	25,097	25,097	25,097	25,097	24,376	22,870	23,203	0.0%	0.0%	9.7%	3.2%	-1.4%	배터리용
인조흑연 음극재*	5,796	3,998	3,998	3,998	3,998	4,054	4,363	3,786	0.0%	0.0%	-8.4%	-4.0%	3.8%	배터리용
PE 분리막*	64,707	54,171	54,171	54,171	54,171	54,657	51,494	62,604	0.0%	0.0%	-20.6%	5.2%	-14.7%	배터리용
전지용음극*	13,089	17,257	17,257	17,257	17,257	16,702	15,790	13,906	0.0%	0.0%	9.3%	8.1%	14.8%	2차전지 음극 전도체 등
<b>[합성]</b>														
원/달러(₩/\$)	1,197	1,519	1,507	1,519	1,492	1,486	1,465	1,403	0.9%	1.8%	3.7%	0.9%	0.9%	

[요약 3] 주요 정유/화학업체의 제품별 수익성 추이

제품별 수익성지표	구분	10개년	26/6/5	26/5/29	26.06월	26.05월	26.04월	26.1분기	25.2분기	증감률				용도	관련기업		
		평균치	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	WoW(A/B)	MoM(A/C)	QoQ(A/D)	26.1Q/25.4Q	26.1Q/25.1Q					
석유정제 S/세일	휘발유 마진 - Dubai(원유도입 시차 배제)	10.2	20.2	20.5	20.2	26.1	21.4	5.0	10.1	-1.4%	-22.7%	305.3%	-62.8%	-28.1%	자동차 연료	정유사	
	중유 마진 - Dubai(원유도입 시차 배제)	14.4	48.1	33.9	48.1	47.8	95.3	34.9	14.4	41.6%	0.6%	37.5%	46.1%	146.9%	항공유	정유사	
	경유 마진 - Dubai(원유도입 시차 배제)	15.2	48.8	39.3	48.8	44.5	79.8	32.8	15.2	24.2%	9.7%	49.1%	41.8%	132.3%	자동차 및 발전연료	정유사	
	B/C 마진 - Dubai(원유도입 시차 배제)	-6.2	4.2	0.2	4.2	5.0	-1.9	-8.3	2.0	1743.5%	-16.0%	양(+)/전환	음(-)지속	음(-)지속	신박 및 발전연료	정유사	
	니프타 - Dubai(원유도입 시차 배제)	-3.9	-12.3	-17.2	-12.3	-0.4	16.1	-7.1	-4.3	음(-)지속	음(-)지속	음(-)지속	음(-)지속	음(-)지속	석화제품 원료	정유사	
	윤활기유 - B/C유*	68.7	136.1	136.7	136.1	128.2	66.1	42.6	49.1	-0.4%	6.1%	219.1%	-32.1%	-4.0%	윤활유	정유사	
	1차정제마진(원유도입 시차 배제)	0.7	7.6	1.3	7.6	7.9	20.4	0.3	4.2	497.6%	-4.8%	2881.8%	-83.0%	-89.3%			
	Crack Spread(=휘발유+중유+경유)/3-B/C)	19.5	34.8	31.0	34.8	34.4	67.4	32.6	11.3	12.2%	1.0%	6.8%	19.6%	156.1%			
	싱가폴 Spot 정제마진	5.7	18.7	16.3	18.7	21.2	36.2	8.3	5.5	14.6%	-11.6%	125.5%	62.9%	170.4%			
	[기초유류, S/톤] (원료 시차배제)																
NCC합계	Ethylene - Naphtha	412	174	293	174	222	306	120	190	-40.6%	-21.6%	44.4%	-23.9%	-36.5%	화학 기초제품	NCC업체	
	Propylene - Naphtha	311	344	373	344	317	216	152	184	-7.8%	8.5%	126.1%	-9.6%	-9.0%	화학 기초제품	NCC업체	
	벤젠 - Naphtha	229	234	223	234	160	100	117	169	4.9%	40.1%	100.5%	4.5%	-48.4%	화학 기초제품	NCC업체	
	Butadiene - Naphtha	560	924	843	924	785	1,326	860	588	9.6%	17.8%	135.9%	7.6%	7.6%	화학 기초제품	NCC업체	
	NCC합계 영업이익	93	37	83	37	22	41	60	34	-55.8%	66.8%	양(+)/전환	음(-)지속	음(-)지속	화학 기초제품	NCC업체	
	NCC합계 스프레드	398	252	280	252	247	355	323	294	-10.1%	1.7%	-22.1%	29.6%	26.4%	화학 기초제품	NCC업체	
	[합유제품, S/톤] (원료 시차배제)																
	HDPE - Ethylene	100	270	150	270	131	81	106	140	80.0%	105.7%	155.1%	-26.4%	12.6%	파이프, 필름	롯데케미칼, 대한유화	
	LDPE - Ethylene	184	400	300	400	333	132	223	308	33.3%	20.3%	79.1%	-18.7%	-27.3%	화학 필름	롯데케미칼, 한화솔루션	
	PP - propylene	150	165	105	165	60	43	68	191	57.1%	175.0%	144.4%	-38.6%	-36.2%	어망, 자동차범퍼, 건축용 파이프	롯데케미칼, 대한유화	
IT 관련 화학 제품, S/톤 (원료 시차배제)																	
ABS - 0.75M - 0.15AN - 0.15Butadiene	460	382	486	382	427	316	225	367	-21.3%	-10.4%	69.8%	-39.5%	-27.4%	IT외장재	LG화학, 삼성SDI, 금호석유		
PS - SM	208	344	375	344	376	334	103	234	-8.1%	-8.4%	233.7%	-52.7%	-52.8%	백색가전 외장재	LG화학, 삼성SDI, 금호석유		
PC* - BPA	1,088	1,217	1,236	1,217	1,146	715	896	897	-1.5%	6.2%	35.8%	-2.1%	-7.3%	IT외장재	LG화학		
PET 필름* - 0.85TPA - 0.35EG	4,483	4,915	4,924	4,915	4,884	4,725	4,677	4,857	-0.2%	0.6%	5.1%	-1.5%	2.0%	디스플레이 패널	SKC, 코오롱인더		
[의류 관련 화학 제품, S/톤] (원료 시차배제)																	
EG - 0.65Naphtha	282	76	55	76	14	55	15	137	36.3%	452.8%	415.3%	-85.5%	-87.2%	폴리에스터, 부동액	롯데케미칼		
PX - Naphtha	316	324	293	324	270	181	267	228	10.6%	20.2%	21.3%	1.9%	39.7%	폴리에스터 원료	정유사		
TPA - 0.67PX	108	93	83	93	61	57	62	83	12.0%	52.3%	49.5%	-11.4%	-27.3%	폴리에스터	롯데케미칼, 한화임팩트		
카프로락탐 - 벤젠	887	650	630	650	598	536	420	406	3.2%	8.8%	54.6%	19.5%	-17.4%	폴리에스터 원료	카프루		
니알렌 - 카프로락탐	1,499	1,580	1,580	1,580	1,565	1,518	1,950	2,166	0.0%	1.0%	-19.0%	-13.4%	14.4%	니알렌 섬유	효성티앤씨		
스판덱스* - 0.93*BD - 0.25*MDI	5,084	5,797	5,797	5,797	5,797	5,412	5,606	5,974	0.0%	0.0%	3.4%	7.8%	0.2%	스판덱스 섬유	효성티앤씨, 태광산업, 티케이케미칼		
[자동차 관련 화학 제품, S/톤] (원료 시차배제)																	
BR - Butadiene	598	1,325	1,375	1,325	1,325	334	275	873	-3.6%	0.0%	382.6%	-68.2%	-57.2%	타이어	금호석유, LG화학		
SBR - 0.71*Butadiene - 0.23*SM	684	1,257	1,288	1,257	1,237	599	459	995	-2.4%	1.6%	173.7%	-51.3%	-41.1%	타이어	금호석유, LG화학		
EPDM - 0.65*에틸렌 - 0.35*프로필렌	1,302	2,152	2,033	2,152	1,990	1,585	1,522	1,694	5.8%	8.1%	41.3%	-9.9%	-2.1%	자동차용 호스, 웨더스트립 등	금호석유, SK지오엔텍		
POM(폴리아세탈산)* - 메탄올	1,486	1,475	1,475	1,475	1,475	1,363	1,518	1,689	0.0%	0.0%	-2.9%	-9.5%	-1.3%	자동차 도어록	코오롱플라스틱		
[건축 관련 화학 제품, S/톤] (원료 시차배제)																	
PVC-0.23*에틸렌-0.86*EDC	371	368	332	368	324	327	327	358	10.9%	13.4%	12.6%	-3.6%	13.3%	건축용 파이프, 창호 등	LG화학, 한화솔루션		
PVC - 0.5Ethylene	438	405	330	405	326	329	325	324	22.7%	24.1%	24.5%	2.3%	11.1%	건축용 파이프, 창호 등	LG화학, 한화솔루션		
석유수지* - 니프타	1,507	1,649	1,618	1,649	1,509	1,140	994	1,361	1.9%	9.2%	65.9%	-19.0%	-18.6%	폴리에스터 등	코오롱인더		
BPA - 0.8*벤젠 - 0.24*프로필렌	705	313	283	313	266	326	476	454	10.7%	17.9%	-34.2%	37.8%	36.4%	에폭시 수지 원료	금호석유, LG화학		
에폭시* - 0.56*BPA - 0.45*ECH	1,326	1,316	1,352	1,316	1,298	1,119	1,272	1,325	-2.7%	1.4%	3.5%	-7.0%	-5.4%	폴리인도 크립트계	국도화학		
PO - 프로필렌	915	418	457	418	440	732	625	399	-8.5%	-5.0%	-33.1%	15.3%	61.2%	단열재 등 원료	SKC		
[기타 석유화학, S/톤] (원료 시차배제)																	
가성소다-소금*	351	276	293	276	296	402	323	368	-6.1%	-6.9%	-14.7%	-3.5%	-21.7%	표백제	한화솔루션, 롯데정밀화학		
가성칼륨* - 0.7*염화칼륨*	548	674	674	674	674	608	556	512	0.0%	0.0%	21.2%	8.3%	19.4%	표백제	한화솔루션		
TDI - 톨루엔	2,027	1,260	1,440	1,260	1,388	1,767	1,517	962	-12.5%	-9.2%	-16.9%	12.8%	35.7%	집대 매트리스 등	LG화학		
SAPI(고흡수성수지)*-프로필렌	770	962	902	962	850	654	786	923	6.6%	13.2%	22.4%	-15.9%	-6.6%	기저지, 생리대 등	한화솔루션		
신화방지제-페놀	2,763	2,005	2,005	2,005	1,955	2,175	2,258	2,439	0.0%	2.6%	-11.2%	-8.2%	-13.8%	플라스틱 안정제	송원산업		
쿠수프탈산* - 0.9xylene*	300	398	371	398	382	254	222	332	7.3%	4.1%	79.1%	14.9%	-20.2%	염료 원료 등	에경유화		
알킬벤젠* - 0.4벤젠	790	2,067	2,116	2,067	2,012	1,510	841	992	-2.3%	2.7%	145.7%	-9.6%	2.0%	세제	이수화학		
NBR(나이트리)*-0.3*BD-0.4*AN	639	1,122	1,132	1,122	1,119	922	296	388	-0.9%	0.3%	279.5%	-18.0%	-25.1%	의류용 장갑 원료	금호석유, LG화학		
DPG(-0.78*프로필렌+700S)	628	681	701	681	745	717	281	337	-3.0%	-8.6%	142.0%	-13.2%	-26.5%	석유용, 화장품 보습제 등	SKC		
[배터리, S/톤] (원료 시차배제)																	
파우치/원통/각형 배터리* - (양극재+음극재+분리막)*	16,947	12,950	12,950	12,950	12,950	18,965	15,723	16,180	0.0%	0.0%	-17.6%	5.4%	-18.6%	전기차/IT 등	LG에너지솔루션, SK온, SDI		
파우치배터리* - (양극재+음극재+분리막)*	19,431	12,301	12,301	12,301	12,301	23,413	18,493	15,243	0.0%	0.0%	-33.5%	11.5%	8.1%	전기차	LG에너지솔루션, SK온, SDI		
원통형/각형배터리* - (양극재+음극재+분리막)*	14,644	13,599	13,599	13,599	13,599	14,517	12,954	17,116	0.0%	0.0%	5.0%	-2.2%	-39.8%	IT용 등	LG에너지솔루션, SK온, SDI		
음극*+구리	6,221	3,767	3,658	3,767	3,699	3,791	3,011	4,406	3.0%	1.8%	25.1%	-10.5%	-31.0%	2차전지 통박	SKC, 롯데에너지머티리얼스, 솔루스첨단소재		
[석유정제업, S/톤, S/세일] (원료 시차배제)																	
한국 복합정제마진(제품가격-시차배제 Dubai - 운송비)	8.6	33.0	29.1	33.0	31.7	35.7	10.7	9.8	13.6%	4.1%	209.7%	-25.3%	25.6%	한국 정유업체 마진 예측에 유용			
한국 복합정제마진(제품가격-시차배제 Dubai - 운송비)	6.6	12.9	4.9	12.9	14.2	31.5	22.0	6.8	161.3%	-8.7%	-41.3%	164.6%	269.2%	글로벌 정유업체 이익에 용이			
SK이노베이션(정유+석화, S/세일)	8.6	17.7	9.9	17.7	16.0	38.9	23.0	8.6	78.8%	10.9%	-22.8%	119.0%	191.7%	휘발유, 중경유, B/C유			
SK이노베이션(석화, S/세일)	8.1	17.4	9.5	17.4	15.7	39.0	22.9	8.3	83.5%	10.6%	-24.1%	123.5%	202.6%	프로필렌, PE/PP, SM, PX			
SK이노베이션(석화, S/톤)	403	357	358	357	295	229	221	277	-0.3%	20.7%	61.7%	-5.3%	-12.2%	프로필렌, PE/PP, SM, PX			
S-Oil(정유+석화, S/세일)	8.0	12.7	4.8	12.7	14.7	25.6	21.7	7.5	162.7%	-13.4%	-41.5%	146.5%	249.1%	휘발유, 중경유, B/C유			
S-Oil(석화, S/세일)	5.1	9.5	1.3	9.5	12.4	25.4	20.8	5.1	653.9%	-23.4%	-54.1%	214.2%	399.8%	프로필렌, PX			
S-Oil(석화, S/톤)	344	403	382	403	328	213	256	284	5.5%	22.9%	57.6%	-8.3%	3.7%	프로필렌, PX			
[석유화학업, S/톤] (원료 시차배제)																	
한국 주요 석화학업 마진(NCC+다운스트림)	366	220	241	220	234	302	290	262	-8.6%	-5.8%	-24.1%	25.9%	17.0%				
한국 NCC업체마진	398	252	280	252	247	354.9	323	294	-10.1%	1.7%	-22.1%	29.6%	12.6%				
한국 다운스트림마진	1,197	1,519	1,507	1,519	1,492	1,486.3	1,465	1,403	0.9%	1.8%	3.7%	0.9%	0.9%				
LG화학	502	259	334	259	262	542	451	355	-22.4%	-1.0%	-42.4%	45.4%	29.8%	PE, ABS, PVC, SAP, 합			



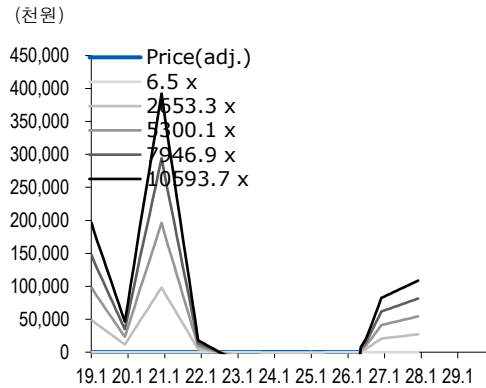
## [별첨 3-1] 용어 정리

항목	내용
에틸렌 (Ethylene, C2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>무색의 기체, 고압저온(-104℃ &gt;) 환경에서 액상</li> <li>석유 또는 천연가스 등 탄화수소(납사, 에탄, LPG, Gas oil, NGL 등)를 열분해하여 제조</li> <li>폴리에틸렌(PE), 에틸렌글리콜(EG), PVC, SM, 아세트알데히드 등 에틸렌 계열 제품의 원료로서 석유화학공업의 대표적인 기초유분임</li> </ul>
프로필렌 (Propylene, C3)	<ul style="list-style-type: none"> <li>무색의 기체</li> <li>납사 등 분해 시 에틸렌과 병산되거나 FCC의 부생가스로부터 추출, 또는 프로판을 탈수소하여 제조</li> <li>폴리프로필렌, AN, PG, EPR, 옥탄올 등 프로필렌 계열 제품의 원료로서 에틸렌과 함께 석유화학공업의 대표적인 기초유분임</li> </ul>
부타디엔 (Butadiene)	<ul style="list-style-type: none"> <li>상온에서 독특한 냄새가 있는 기체</li> <li>납사분해 시 부생하는 C4유분으로부터 추출하거나 부탄을 탈수소하여 제조</li> <li>SBR, BR 등 여러 종류의 합성고무와 ABS, 1, 4-BDO 등의 원료</li> </ul>
벤젠 (Benzene)	<ul style="list-style-type: none"> <li>방향족계 탄화수소의 대표적 제품으로 방향(냄새)이 있는 액체</li> <li>납사분해설비(NCC)에서 에틸렌 등의 기초유분과 함께 병산되거나, 납사개질유(Reformate Naphtha)로부터 톨루엔, 자일렌과 함께 추출되어 생산됨. 톨루엔의 탈알킬방법으로도 생산가능</li> <li>SM, 카프로락탐, 알킬벤젠, 의약품, 농약, 유기약품 등의 원료</li> </ul>
톨루엔 (Toluene)	<ul style="list-style-type: none"> <li>방향이 있는 액체</li> <li>납사분해설비나 납사개질유로부터 벤젠, 자일렌 등과 함께 생산</li> <li>향료, 화약, TDI, 사카린 등의 원료, 용제 등</li> </ul>
자일렌 (Xylene, 크실렌)	<ul style="list-style-type: none"> <li>방향이 있는 무색의 액체</li> <li>납사분해설비나 납사개질유로부터 벤젠, 톨루엔 등과 함께 생산, 톨루엔의 탈알킬방법으로도 생산 가능</li> <li>주로 파라자일렌(PX)으로 분류·정제되어 사용</li> </ul>
이염화에틸렌 (Ethylene Dichloride, EDC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>무색 유상의 액체</li> <li>에틸렌과 염소(Cl)와의 반응으로 제조</li> <li>대부분 VCM의 원료로 사용</li> </ul>
비닐클로라이드모노머 (Vinyl Chloride Monomer, VCM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>무색으로 약간의 감미가 있는 기체</li> <li>EDC를 열분해하여 제조</li> <li>대부분 PVC의 원료로 사용</li> </ul>
스티렌모노머 (Styrene Monomer, SM)	<ul style="list-style-type: none"> <li>방향이 있는 무색의 액체</li> <li>벤젠과 에틸렌을 원료로 합성한 에틸벤젠을 반응시켜 제조</li> <li>폴리스티렌(PS), SBR, ABS, 도료 등의 원료</li> </ul>
올소 자일렌 (Ortho-Xylene, OX)	<ul style="list-style-type: none"> <li>무색의 투명한 액체</li> <li>(혼합)자일렌을 증류하거나 양성화하여 제조</li> <li>무수프탈산(PA) 등의 원료</li> </ul>
파라 자일렌 (Para-Xylene, PX)	<ul style="list-style-type: none"> <li>무색의 투명한 액체</li> <li>(혼합)자일렌을 증류하거나 양성화하여 제조</li> <li>TPA/DMT의 원료로 대규모 소비됨</li> </ul>
프로필렌옥사이드 (Propylene Oxide, PO)	<ul style="list-style-type: none"> <li>무색의 휘발성 액체</li> <li>프로필렌과 염소를 원료로 제조, 또는 프로필렌을 과초산이나 에틸벤젠의 과산화물로 직접 산화하여 제조</li> <li>PG, PPG 등의 원료</li> </ul>
저밀도폴리에틸렌 Density Polyethylene, LDPE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>상온에서 투명한 고체(분말 또는 입상)</li> <li>대표적인 합성수지로, 에틸렌을 중합하여 제조</li> <li>밀도가 0.91~0.94인 것으로, 결정화가 낮아 가공성과 유연성, 투명성이 우수</li> <li>농업용·포장용 투명필름, 전선피복, 각종랩 등의 원료</li> </ul>
고밀도폴리에틸렌 (High Density Polyethylene, HDPE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>반투명고체(분말 또는 입상)</li> <li>대표적인 합성수지로 에틸렌을 중합하여 제조</li> <li>밀도가 0.94 이상인 것으로, 강도가 우수하나 유연성, 가공성은 떨어짐</li> <li>일회용소피백, 각종용기, 컨테이너, 파이프 등의 원료</li> </ul>
폴리프로필렌 (Polypropylene, PP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>PE와 더불어 석유화학제품을 대표하는 열가소성수지로 고체</li> <li>프로필렌을 중합하여 제조</li> <li>인장강도와 충격강도, 표면강도가 우수하고, 내열·내약품성이 좋음</li> <li>포대용백, 필름, 섬유, 자동차 및 전기·전자부품, 컨테이너, 일용품 등의 원료로 가장 폭넓게 사용됨</li> </ul>
폴리스티렌 (Polystyrene, PS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>스티렌모노머(SM)를 중합하여 제조하는 열가소성수지로서 고체</li> <li>일반용(GP), 내충격성(HI), 발포성(EPS) 등이 있음</li> <li>가전제품의 케이스 및 부품, 유제품용기, 단열재나 발포포장재·충격완충재(EPS) 등의 원료로 사용</li> </ul>
ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene)	<ul style="list-style-type: none"> <li>열은 아이보리색의 고체</li> <li>아크릴로니트릴과 부타디엔, 스티렌을 중합하여 얻어지는 공중합체</li> <li>착색이 용이하고 표면광택이 아름다움. 기계적, 전기적 성질 및 내약품성이 우수</li> <li>가정용, 사무실용 전자제품 및 자동차의 표면소재로 주로 사용</li> </ul>

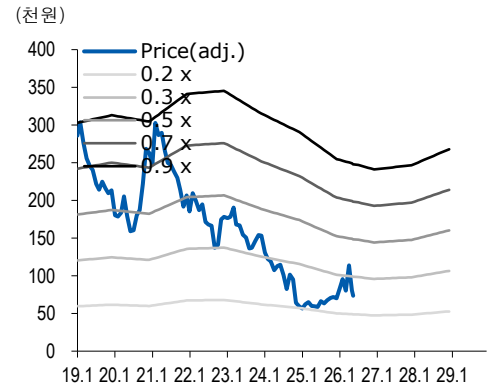
[별첨 3-2] 용어 정리

<p>폴리염화비닐 (Polyvinyl-Chloride, PVC)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>VCM의 중합으로 얻어지는 수지로 무취의 분말</li> <li>내약품성, 난연성, 전기절연성이 양호하지만 열이나 자외선에 안정하지 못하여 안정제가 첨가돼야함</li> <li>유연성이 요구되는 용도에서는 가소제와 함께 사용됨</li> <li>바닥재와 창틀, 파이프등 주택·건설용으로 주로 사용, 농업용필름 및 인조피혁 등의 원료</li> </ul>
<p>아크릴로니트릴 (Acrylonitrile, AN)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>달콤한 냄새를 지닌 액체</li> <li>프로필렌, 산소, 암모니아혼합가스를 합성(SOHIO 법)하여 제조</li> <li>아크릴섬유, ABS, NBR 고무 등의 원료</li> </ul>
<p>카프로락탐 (Caprolactam)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>액상 또는 플레이크상</li> <li>벤젠과 수소를 반응시켜 얻어진 사이클로헥산을 공기산화하여 사이클로헥사논을 만든 후, 암모니아와 합성하여 제조</li> <li>나일론섬유(나이론6) 및 나일론수지의 원료로 의복이나 타이어코드, 어망, 카펫 등의 형태로 사용됨</li> </ul>
<p>테레프탈산 (Terephthalic Acid, TPA)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>백색분말</li> <li>파라자일렌(P-Xylene)을 산화시켜 제조</li> <li>EG와 함께 투입되어 폴리에스터섬유, PET Bottle, 폴리에스터 타이어코드 등의 원료로 사용됨</li> </ul>
<p>디메틸테레프탈레이트 (Dimethyl Terephthalate, DMT)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>백색결정</li> <li>파라자일렌(P-Xylene)을 산화시킨 후 메탄올과 반응시켜 제조</li> <li>EG와 함께 투입되어 폴리에스터섬유 및 Film의 원료로 사용됨</li> </ul>
<p>에틸렌글리콜 (Ethylene Glycol, EG)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>무색무취의 액체</li> <li>에틸렌을 산화시켜 생산된 산화에틸렌(EO)을 물과 반응시켜 제조</li> <li>부동액의 원료, TPA(or DMT)와 함께 투입되어 폴리에스터제품 원료로 사용</li> </ul>
<p>스티렌부타디엔고무 (Styrene Butadiene Rubber, SBR)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>스티렌모노머와 부타디엔을 중합하여 제조, 고무상</li> <li>대표적인 합성고무로 천연고무에 비하여 내마모성과 내노화성, 내열성이 우수함</li> <li>주로 타이어에 천연고무 및 카본블랙과 함께 사용됨</li> </ul>
<p>부타디엔고무 (Butadiene Rubber, BR)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>부타디엔을 중합하여 제조, 고무상</li> <li>탄성이 좋으며, 내한성 및 내마모성이 우수</li> <li>타이어, 튜브 등 고무제품의 원료, 합성수지의 충격개량제로도 사용</li> </ul>
<p>석유수지 (Petroleum Resin)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>흰색(수침) 또는 노란색의 무취고체 입상</li> <li>납사분해시 생산되는 분해잔사를 합성하는 열가소성수지로, C5계와 C9계, C5/C9 공중합, DCPD, Water white 수지가 있음</li> <li>페인트, 잉크, 접착제 등의 원료</li> </ul>
<p>카본블랙 (Carbon Black)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>흑색이나 진회색의 분말</li> <li>석탄계의 크레오소트유(Creosote) 혹은 석유계의 중질유(FCC-Oil)를 불완전 연소시켜 제조</li> <li>주용도는 고무보강제의 원료로서 타이어의 마찰, 마손, 피로에 대한 저항력과 탄력성을 높이는 역할을 함. 기타벨트, 자동차 와이퍼, 잉크, 전선 등에도 보강제나 착색제로 사용</li> </ul>
<p>TDI (Toluene Diisocyanate)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>백색 또는 담황색의 액체 또는 고체</li> <li>톨루엔을 원료로 하는 톨루엔디아민(TDA)을 포스겐과 반응시켜 제조</li> <li>PPG와 섞어서 주로 연질폴리우레탄폼(스펀지류) 또는 페인트·접착제·실란트의 원료로 사용</li> </ul>
<p>MDI (Methylene Diphenyl Diisocyanate)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>백색 또는 미황색의 고체</li> <li>아닐린에 포르말린을 반응시켜 산성 축합을 한 후 포스겐과 반응시켜 제조</li> <li>PPG와 섞어서 주로 경질폴리우레탄폼(건축용, 냉장고용 단열제)으로 사용되고, 자동차범퍼(RIM)나 합성피혁, 스팅크스의 원료로도 사용됨</li> </ul>

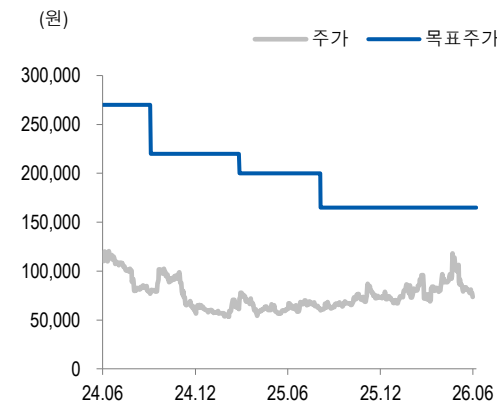
P/E band chart



P/B band chart



롯데케미칼 (011170) 투자등급 및 목표주가 추이



일자	투자 의견	목표가 (원)	목표가격 대상시점	과리율	
				평균주가 대비	최고(최저) 주가 대비
2026-06-09	BUY	165,000	1년		
2025-08-12	BUY	165,000	1년		
2025-03-05	BUY	200,000	1년	-67.99	-61.05
2024-09-11	BUY	220,000	1년	-67.16	-53.45
2024-03-19	BUY	270,000	1년	-61.16	-53.89

자료: 유안타증권

주: 과리율 = (실제주가 - 목표주가) / 목표주가 X 100

\* 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가"

2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"

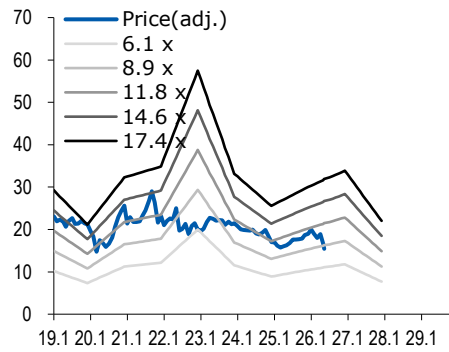
구분	투자여견 비율(%)
Strong Buy(매수)	0
Buy(매수)	95.6
Hold(중립)	4.4
Sell(비중축소)	0
합계	100.0

주: 기준일 2026-06-08

※해의 계열회사 등이 작성하거나 공표한 리포트는 투자등급 비율 산정시 제외

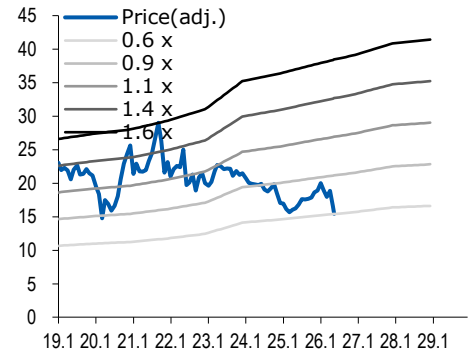
P/E band chart

(천원)



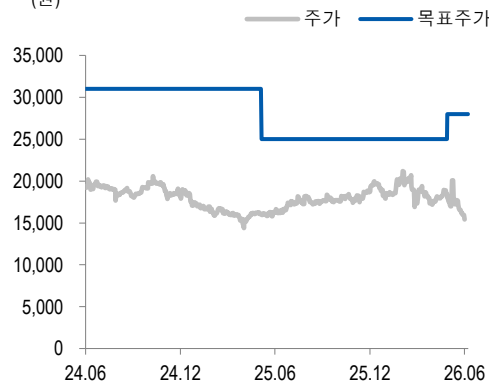
P/B band chart

(천원)



TKG 휴켄스 (069260) 투자등급 및 목표주가 추이

(원)



일자	투자 의견	목표가 (원)	목표가격 대상시점	과리율	
				평균주가 대비	최고(최저) 주가 대비
2026-06-09	BUY	28,000	1년		
2026-05-06	BUY	28,000	1년		
2025-05-13	BUY	25,000	1년	-27.92	-15.20
2024-06-14	1년 경과 이후		1년	-42.32	-33.55
2023-06-14	BUY	31,000	1년	-32.21	-25.48

자료: 유안타증권

주: 과리율 = (실제주가\* - 목표주가) / 목표주가 X 100

\* 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가"

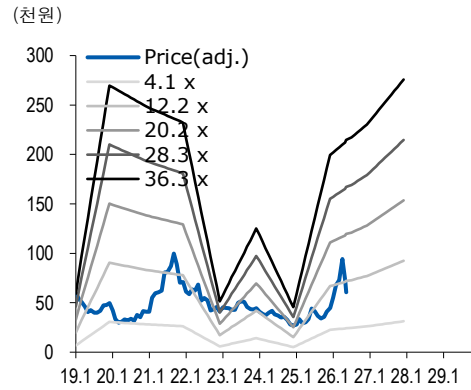
2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"

구분	투자의견 비율(%)
Strong Buy(매수)	0
Buy(매수)	95.6
Hold(중립)	4.4
Sell(비중축소)	0
합계	100.0

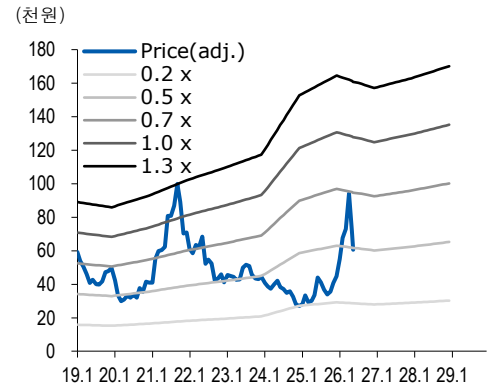
주: 기준일 2026-06-08

※해외 계열회사 등이 작성하거나 공표한 리포트는 투자등급 비율 산정시 제외

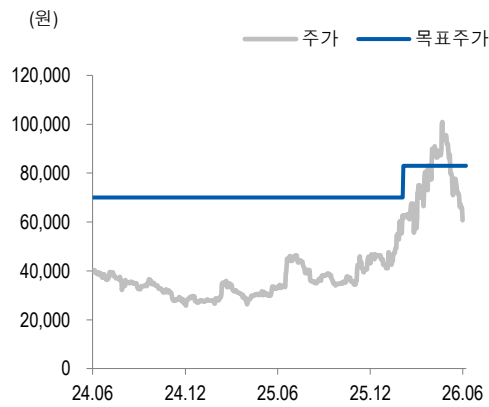
P/E band chart



P/B band chart



코오롱인더 (120110) 투자등급 및 목표주가 추이



일자	투자 의견	목표가 (원)	목표가격 대상시점	과리율	
				평균주가 대비	최고(최저) 주가 대비
2026-06-09	BUY	83,000	1년		
2026-02-11	BUY	83,000	1년		
2024-12-05	1년 경과 이후		1년	-47.74	-10.57
2023-12-05	BUY	70,000	1년	-46.74	-35.36

자료: 유안타증권

주: 과리율 = (실제주가\* - 목표주가) / 목표주가 X 100

\* 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가"

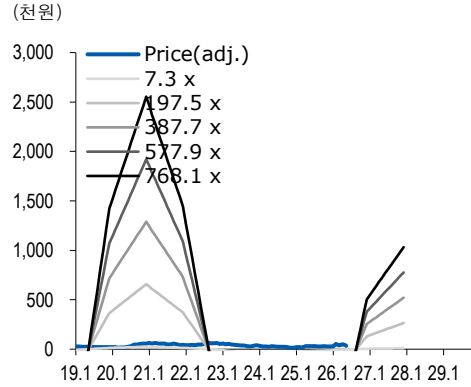
2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"

구분	투자의견 비율(%)
Strong Buy(매수)	0
Buy(매수)	95.6
Hold(중립)	4.4
Sell(비중축소)	0
합계	100.0

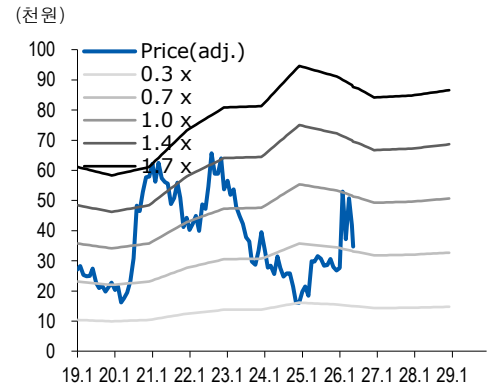
주: 기준일 2026-06-08

※해외 계열회사 등이 작성하거나 공표한 리포트는 투자등급 비율 산정시 제외

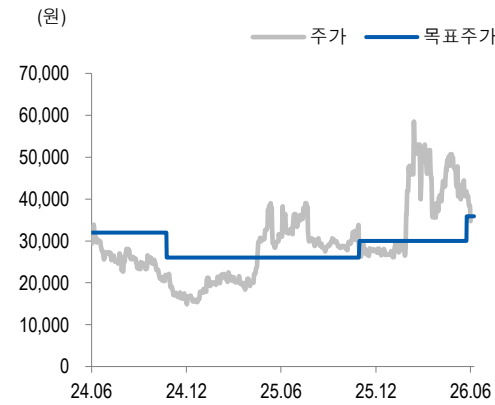
P/E band chart



P/B band chart



한화솔루션 (009830) 투자등급 및 목표주가 추이



일자	투자 의견	목표가 (원)	목표가격 대상시점	과리율	
				평균주가 대비	최고(최저) 주가 대비
2026-06-09	HOLD	35,900	1년		
2026-06-01	HOLD	35,900	1년		
2025-11-06	HOLD	30,000	1년	24.72	95.00
2025-10-31	1년 경과 이후		1년	22.63	10.58
2024-10-31	HOLD	26,000	1년	-1.27	50.19
2024-04-02	HOLD	32,000	1년	-17.59	5.94

자료: 유안타증권

주: 과리율 = (실제주가\* - 목표주가) / 목표주가 X 100

\* 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가"

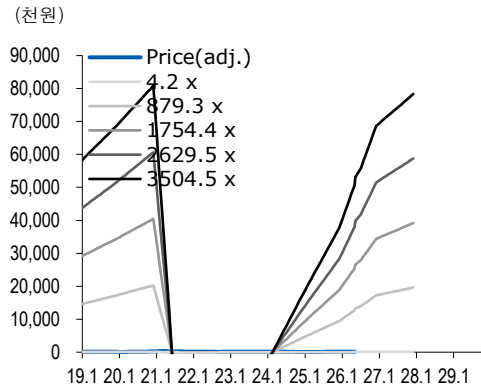
2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"

구분	투자 의견 비율(%)
Strong Buy(매수)	0
Buy(매수)	95.6
Hold(중립)	4.4
Sell(비중 축소)	0
합계	100.0

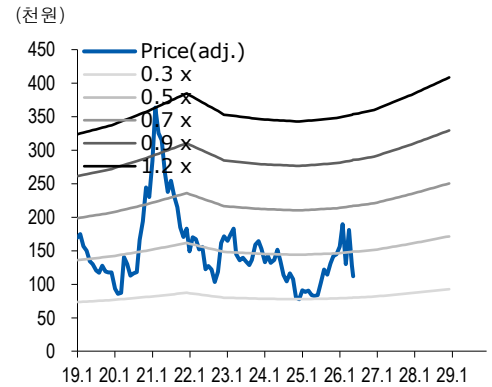
주: 기준일 2026-06-08

※ 해외 계열회사 등이 작성하거나 공표한 리포트는 투자등급 비율 산정시 제외

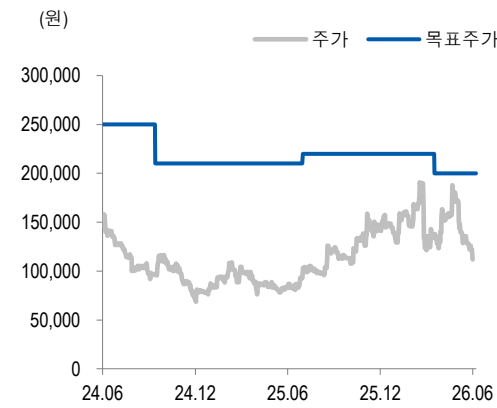
P/E band chart



P/B band chart



대한유화 (006650) 투자등급 및 목표주가 추이



일자	투자 의견	목표가 (원)	목표가격 대상시점	과리율	
				평균주가 대비	최고(최저) 주가 대비
2026-06-09	BUY	200,000	1년		
2026-03-25	BUY	200,000	1년		
2025-07-08	BUY	220,000	1년	-40.25	-13.32
2024-09-20	BUY	210,000	1년	-56.76	-44.52
2024-01-31	BUY	250,000	1년	-47.84	-36.76

자료: 유안타증권

주: 과리율 = (실제주가 - 목표주가) / 목표주가 X 100

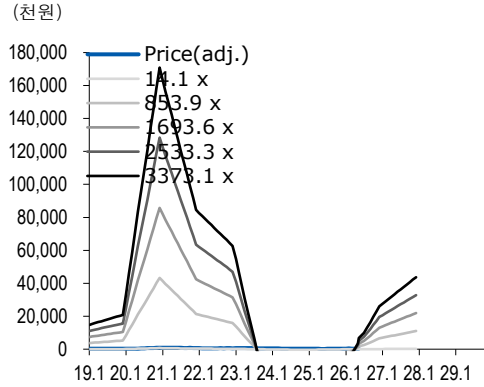
- \* 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가"
- 2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"

구분	투자이견 비율(%)
Strong Buy(매수)	0
Buy(매수)	95.6
Hold(중립)	4.4
Sell(비중축소)	0
합계	100.0

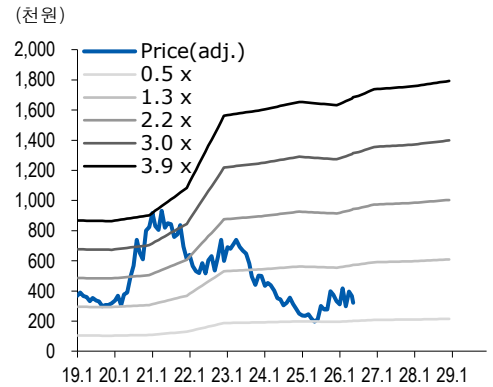
주: 기준일 2026-06-08

※해의 계열회사 등이 작성하거나 공표한 리포트는 투자등급 비율 산정시 제외

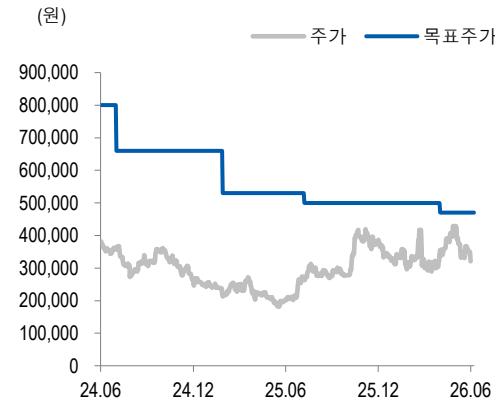
P/E band chart



P/B band chart



LG 화학 (051910) 투자등급 및 목표주가 추이



일자	투자 의견	목표가 (원)	목표가격 대상시점	과리율	
				평균주가 대비	최고(최저) 주가 대비
2026-06-09	BUY	470,000	1년		
2026-04-09	BUY	470,000	1년		
2025-07-15	BUY	500,000	1년	-34.51	-16.10
2025-02-04	BUY	530,000	1년	-57.49	-48.30
2024-07-09	BUY	660,000	1년	-54.61	-44.32
2023-09-26	BUY	800,000	1년	-45.38	-33.88

자료: 유안타증권

주: 과리율 = (실제주가 - 목표주가) / 목표주가 X 100

\* 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가"

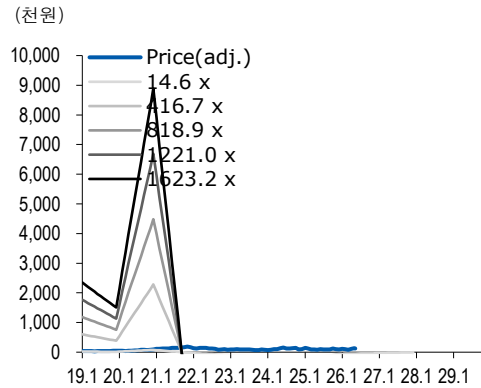
2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"

구분	투자 의견 비율(%)
Strong Buy(매수)	0
Buy(매수)	95.6
Hold(중립)	4.4
Sell(비중축소)	0
합계	100.0

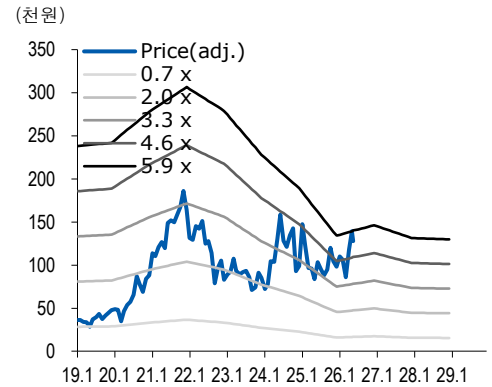
주: 기준일 2026-06-08

※ 해외 계열회사 등이 작성하거나 공표한 리포트는 투자등급 비율 산정시 제외

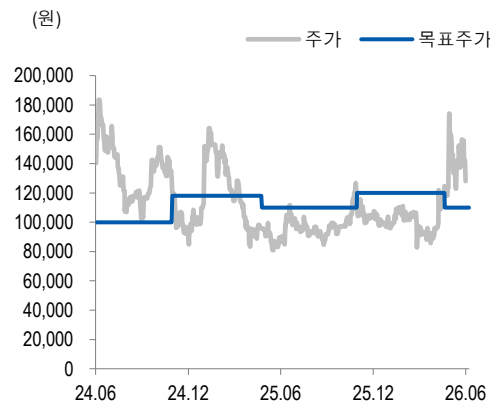
P/E band chart



P/B band chart



SKC (011790) 투자등급 및 목표주가 추이



일자	투자 의견	목표가 (원)	목표가격 대상시점	과리율	
				평균주가 대비	최고(최저) 주가 대비
2026-06-09	HOLD	110,000	1년		
2026-04-28	HOLD	110,000	1년		
2026-04-21	HOLD	120,000	1년	-2.65	3.92
2025-11-06	HOLD	120,000	1년	-15.68	1.67
2025-05-02	HOLD	110,000	1년	-12.66	15.19
2024-11-06	HOLD	118,000	1년	-2.94	-29.35
2024-05-14	HOLD	100,000	1년	33.75	-4.78

자료: 유안타증권

주: 과리율 = (실제주가 - 목표주가) / 목표주가 X 100

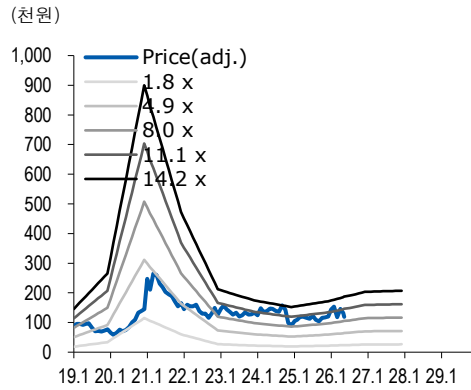
- \* 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가"
- 2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"

구분	투자여건 비율(%)
Strong Buy(매수)	0
Buy(매수)	95.6
Hold(중립)	4.4
Sell(비중축소)	0
합계	100.0

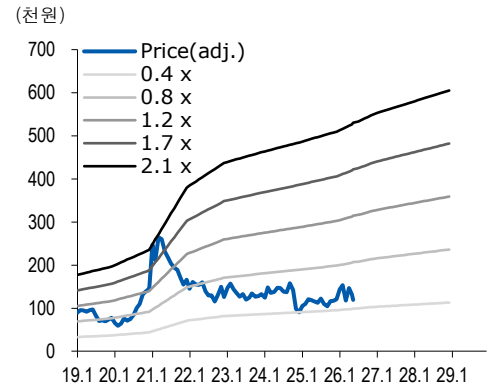
주: 기준일 2026-06-08

※해의 계열회사 등이 작성하거나 공표한 리포트는 투자등급 비율 산정시 제외

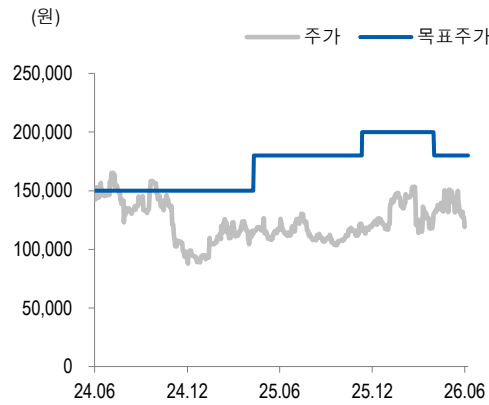
P/E band chart



P/B band chart



금호석유 (011780) 투자등급 및 목표주가 추이



일자	투자 의견	목표가 (원)	목표가격 대상시점	과리율	
				평균주가 대비	최고(최저) 주가 대비
2026-06-09	BUY	180,000	1년		
2026-04-09	BUY	180,000	1년		
2025-11-18	BUY	200,000	1년	-35.39	-23.30
2025-04-18	BUY	180,000	1년	-36.48	-27.61
2024-08-22	1년 경과 이후		1년	-21.37	5.40
2023-08-22	HOLD	150,000	1년	-9.70	10.13

자료: 유안타증권

주: 과리율 = (실제주가\* - 목표주가) / 목표주가 X 100

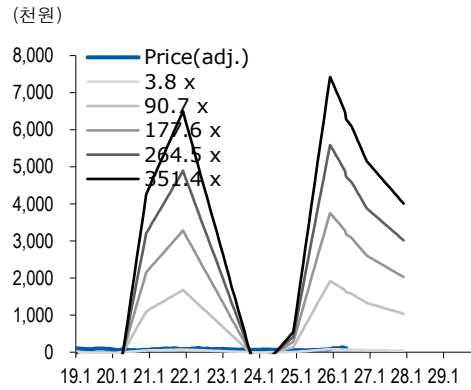
- \* 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가"
- 2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"

구분	투자의견 비율(%)
Strong Buy(매수)	0
Buy(매수)	95.6
Hold(중립)	4.4
Sell(비중축소)	0
합계	100.0

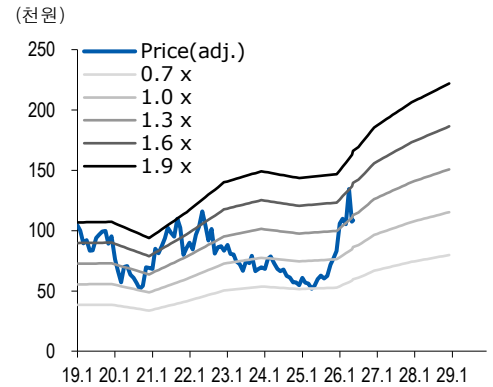
주: 기준일 2026-06-08

※해외 계열회사 등이 작성하거나 공표한 리포트는 투자등급 비율 산정시 제외

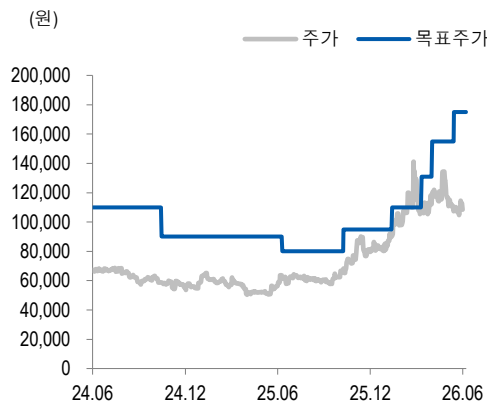
P/E band chart



P/B band chart



S-Oil (010950) 투자등급 및 목표주가 추이



일자	투자 의견	목표가 (원)	목표가격 대상시점	과리율	
				평균주가 대비	최고(최저) 주가 대비
2026-06-09	BUY	175,000	1년		
2026-05-22	BUY	175,000	1년		
2026-04-09	BUY	155,000	1년	-24.09	-13.23
2026-03-19	BUY	131,000	1년	-15.33	-9.85
2026-01-20	BUY	110,000	1년	-0.43	28.45
2025-10-16	BUY	95,000	1년	-14.90	-3.37
2025-06-17	BUY	80,000	1년	-23.32	-16.50
2024-10-22	BUY	90,000	1년	-36.71	-27.44
2024-06-09	1년 경과 이후		1년	-41.52	-37.45

자료: 유안타증권

주: 과리율 = (실제주가\* - 목표주가) / 목표주가 X 100

\* 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가"

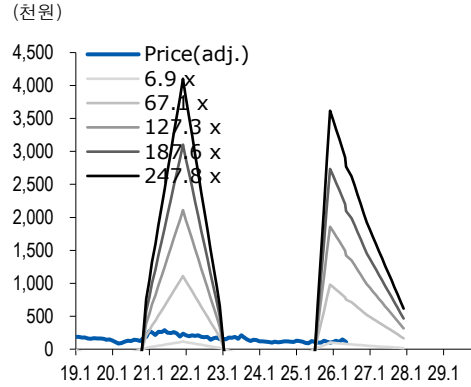
2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"

구분	투자의견 비율(%)
Strong Buy(매수)	0
Buy(매수)	95.6
Hold(중립)	4.4
Sell(비중축소)	0
합계	100.0

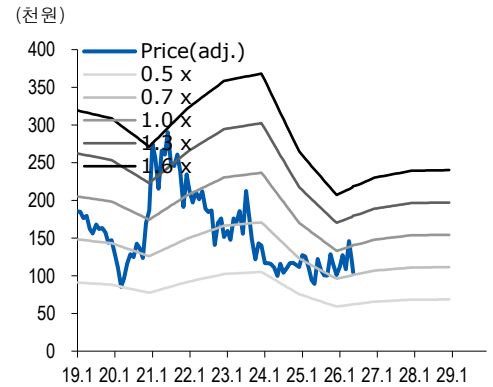
주: 기준일 2026-06-08

※ 해외 계열회사 등이 작성하거나 공표한 리포트는 투자등급 비율 산정시 제외

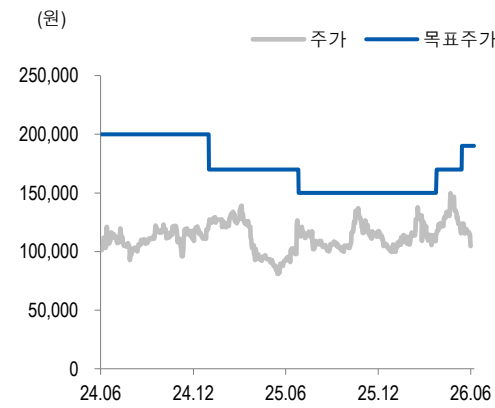
P/E band chart



P/B band chart



SK 이노베이션 (096770) 투자등급 및 목표주가 추이



일자	투자 의견	목표가 (원)	목표가격 대상시점	과리율	
				평균주가 대비	최고(최저) 주가 대비
2026-06-09	BUY	190,000	1년		
2026-05-22	BUY	190,000	1년		
2026-04-02	BUY	170,000	1년	-24.14	-11.88
2025-07-04	BUY	150,000	1년	-25.12	-8.20
2025-01-08	BUY	170,000	1년	-35.31	-18.12
2024-06-04	BUY	200,000	1년	-44.32	-38.50

자료: 유안타증권

주: 과리율 = (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)	95.6
Hold(중립)	4.4
Sell(비중축소)	0
합계	100.0

주: 기준일 2026-06-08

※해의 계열회사 등이 작성하거나 공표한 리포트는 투자등급 비율 산정시 제외

## Appendix

- 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 투자사결정은 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.