



## 정유/화학/태양광 급주 뉴스

↑ 업황 부진에...SK이노, 860억 투자한 中 배터리 법인 청산

[me2.do/5mBcIU8n](#)

↑ Non-OPEC+ to lead 2024 oil production growth, offsetting output cuts - EIA

[me2.do/5WHjSGPa](#)

↑ 효성·코오롱인더, 美서 특허 소송전

[me2.do/5ui7y5b9](#)

↑ 中과 손잡은 사우디 '석유에서 화학으로'... 韓 석유화학, 치킨게임 내몰렸다

[me2.do/Fg55Ox6](#)

↑ ISS, OCI홀딩스 정기주총 모든 안건 '찬성' 권고

[me2.do/Gpfr9oI0](#)

↑ 태양광 패널 가격 하락세 내년까지 이어진다, 한화솔루션 미국 투자도 영향권

[me2.do/xjI8dIT9](#)

- 설립한지 6년만에 청산, 당시 5억 800만위안(약 864억원)을 출자

- 업황 부진에 따른 배터리 사업에 대한 선택과 집중 전략이 청산 이유로 해석

- 미국, 가이아나, 캐나다, 브라질 등의 국가들이 OPEC+의 감산을 상쇄해 단기 글로벌 원유 생산량 증가 주도할 것

- 이들 국가는 글로벌 공급 증가의 80% 이상을 차지하며 하루 1.4mn bpd만큼 증가할 것으로 기대

- 코오롱인더스트리가 '하이브리드 타이어 코드(HTC)'에 대한 효성첨단소재와 효성 USA의 기술 침해여부를 소송

- HTC는 현재 사용되는 PET 타이어코드와 비교해 지지력 등 성능 우수, 타이어 코드 최대 수요처인 북미 시장 보호 차원

- 롯데케미칼 CFO, 올해 투자와 경비 계획 절감 방안을 마련해 보고, 꼭 필요한 투자·지출 아니면 보류해달라고 요청

- 중국의 자급률 증가로 인한 위협 이후 중동 국가들까지 Oil to Chemical 전략을 내세우며 어려움 가중

- ISS, OCI홀딩스가 제시한 주주총회 안건 7건에 대해 모두 '찬성' 의견을 제시

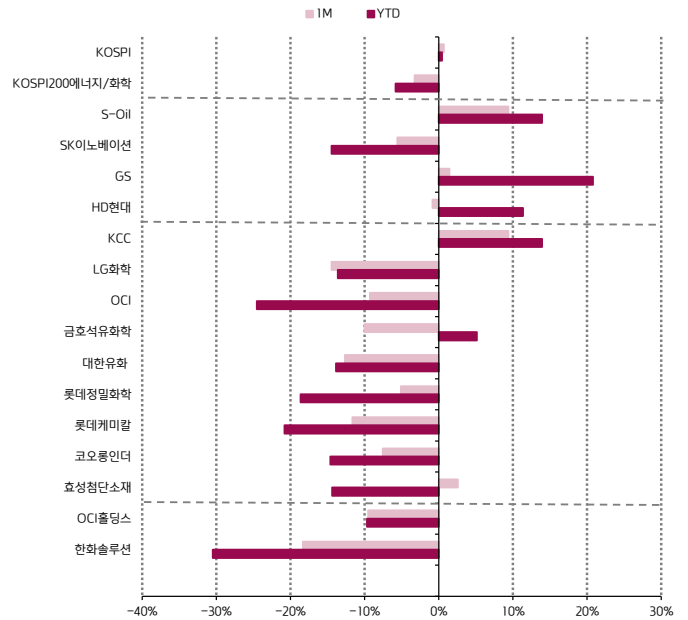
- 특히 한미약품그룹 사장과 김남규 대표의 사내이사 선임건에도 찬성하며 두 회사의 통합 절차에 긍정적인 것

- BNEF, AMPC 혜택을 받아 미국에 생산 설비를 건설하고 있는 태양광 업체들의 투자 철회 가능하다고 전망

- 태양광 제품 가격 하락이 주 이유이며, '24년 2월 23/watt에서 '25년 2월 16/watt까지 떨어질 것으로 전망

## 국내 주요 기업 주가 변화를

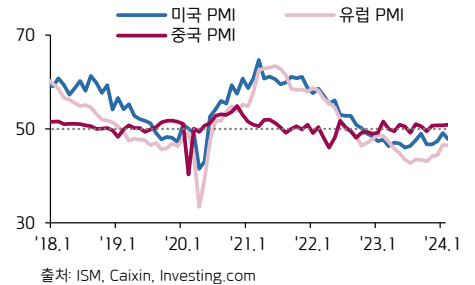
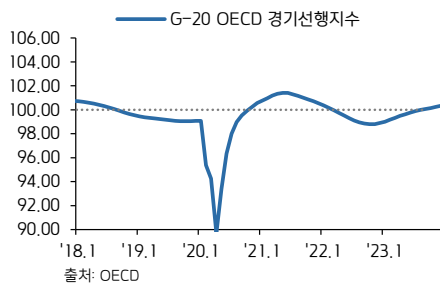
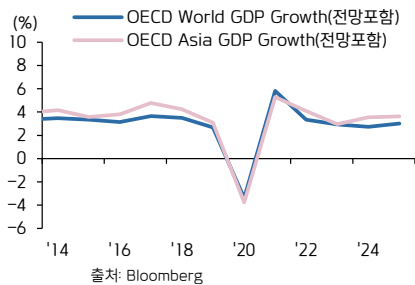
구분	종목명	시가총액 (십억)	현재가		주가 변화율(%)					
			3/15	5D	1M	3M	6M	1Y	YTD	
정유	KOSPI		2,667	0.3	0.7	3.9	3.6	11.3	0.4	
	KOSPI200에너지/화학		1,341	1.3	-3.3	-5.4	-8.2	-11.5	-5.8	
정유	S-Oil	8,928	79,300	5.5	9.4	16.4	-1.1	3.8	13.9	
	SK이노베이션	11,488	120,000	1.2	-5.6	-12.7	-27.1	-24.8	-14.5	
	GS	4,590	49,400	2.8	1.4	17.1	21.1	24.3	20.8	
	HD현대	5,569	70,500	3.1	-0.8	15.0	-1.4	25.0	11.4	
	OCI									
화학	KCC	8,928	79,300	5.5	9.4	16.4	-1.1	3.8	13.9	
	LG화학	30,425	431,000	-1.1	-14.5	-13.5	-24.8	-38.6	-13.6	
	OCI	755	84,000	1.2	-9.3	-19.9	-31.3	#N/A	-24.5	
	TKG휴켄스	817	19,980	1.1	-0.8	-10.4	-7.5	6.1	-7.1	
	국도화학	347	38,500	-1.9	-3.4	-6.2	-25.7	-20.8	-6.0	
	금호석유화학	3,988	139,700	2.2	-10.0	-3.1	6.2	0.0	5.1	
	남해화학	362	7,290	-0.3	-3.3	-1.1	-6.5	-15.2	-1.5	
	대한유화	857	131,800	0.7	-12.7	-18.2	-9.5	-16.1	-13.9	
	롯데정밀화학	1,218	47,200	-1.4	-5.1	-20.0	-21.3	-13.1	-18.6	
	롯데케미칼	5,189	121,300	1.1	-11.7	-23.9	-15.9	-29.5	-20.8	
	송원산업	351	14,620	0.6	-9.2	-22.4	-16.8	-21.7	-10.6	
	울촌화학	1,002	40,400	-1.7	-10.7	26.8	30.1	0.1	27.4	
	이수화학	319	14,040	0.7	6.0	2.9	-16.5	-10.6	2.7	
	코오롱인더	1,046	38,000	2.4	-7.5	-11.2	-21.2	-5.6	-14.6	
	코오롱플라스틱	280	7,380	0.3	-2.0	-4.4	-8.4	-24.5	-5.7	
효성TNC	1,298	300,000	2.2	-2.0	-20.6	-19.4	-28.4	-17.8		
효성첨단소재	1,532	342,000	-0.6	2.5	-10.4	-22.4	-15.6	-14.4		
효성화학	243	64,000	-3.0	-14.1	-27.5	-33.4	-51.8	-25.6		
태양광	OCI홀딩스	1,880	95,900	-0.1	-9.5	-2.3	8.0	30.6	-9.7	
	한화솔루션	4,718	27,450	1.7	-18.3	-21.6	-15.7	-40.7	-30.5	



## 국내 커버리지 기업 컨센서스

단위: 십 억	키움										Fnguide 컨센서스									
	매출액					영업이익					매출액					영업이익				
기업명/기간	1Q24E	2Q24E	3Q24E	2024E	2025E	1Q24E	2Q24E	3Q24E	2024E	2025E	1Q24E	2Q24E	3Q24E	2024E	2025E	1Q24E	2Q24E	3Q24E	2024E	2025E
금호석유	1,505	1,502	1,620	6,095	6,485	67.2	86.6	117.6	377.0	558.8	1,583	1,561	1,631	6,353	6,706	65.1	81.9	105.5	356.6	502.9
대한유화	628	653	672	2,635	2,907	(1.5)	(2.4)	(4.5)	(13.6)	42.4	674	674	710	2,771	3,040	(8.8)	10.5	27.2	61.3	165.5
롯데케미칼	5,215	5,241	5,281	20,947	21,576	42.9	(37.6)	17.0	(19.4)	116.6	4,989	5,029	5,063	20,246	21,150	(74.4)	19.8	118.8	198.7	677.2
LG화학	14,434	14,434	14,882	58,536	66,490	413.8	587.0	664.4	2,488.9	3,421.7	12,767	13,780	15,079	57,811	71,495	234.8	633.8	1,078.4	3,157.5	6,368.3
코오롱인더	1,241	1,326	1,215	5,203	5,279	41.3	68.0	37.2	203.5	198.5	1,228	1,296	1,244	5,191	5,585	34.3	61.9	44.4	217.3	298.0
KCC	1,524	1,558	1,560	6,180	6,504	111.9	118.5	118.8	409.3	485.9	1,566	1,564	1,601	6,326	6,571	95.2	106.4	115.9	433.4	501.2
SK이노베이션	19,079	20,410	21,727	80,165	83,498	651.8	514.3	727.7	1,712.8	2,324.3	18,294	18,430	19,239	75,091	79,963	459.9	577.3	760.5	2,495.2	4,229.2
S-Oil	9,449	9,531	9,809	38,045	39,520	397.1	343.4	520.2	1,580.8	1,434.7	9,220	9,089	9,083	36,899	36,496	477.9	482.6	495.1	1,926.7	2,005.8
한화솔루션	3,444	3,485	3,594	14,175	14,539	65.0	71.5	149.1	508.4	722.7	2,799	3,175	3,412	13,254	14,292	(60.9)	61.2	202.8	564.4	1,202.6
OCI홀딩스	479	558	585	2,210	2,349	94.0	110.5	117.7	436.8	439.5	622	659	681	2,635	2,898	114.4	143.4	151.8	534.3	605.0

## Macro Chart



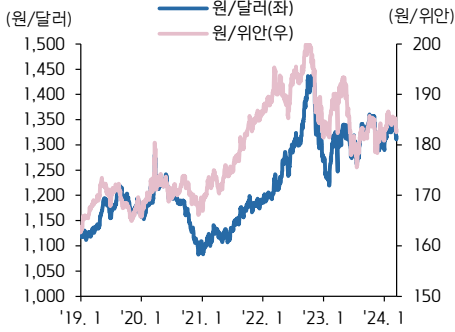




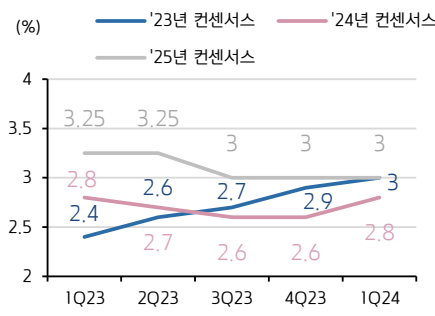
# 주요 제품 가격 & 마진

## >>주요 제품 가격 추이 1

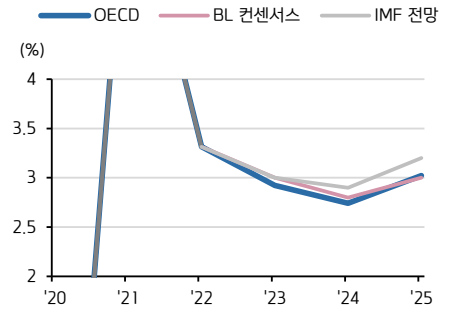
### 1) 주요 환율 추이



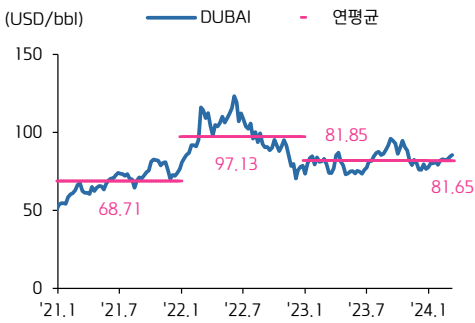
### 2) 글로벌 GDP 추정치 변화 추이



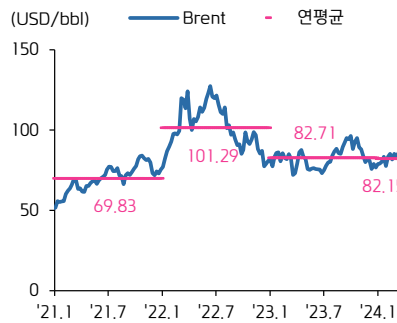
### 3) 기관별 글로벌 GDP YoY 추정치



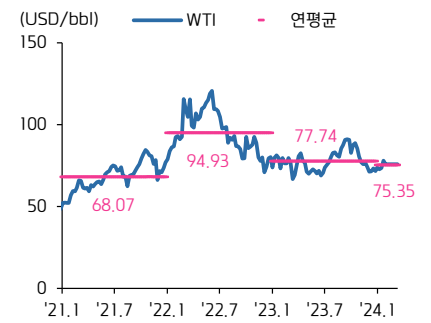
### 4) Dubai油 가격 추이



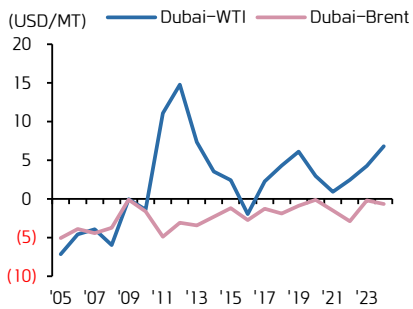
### 5) Brent油 가격 추이



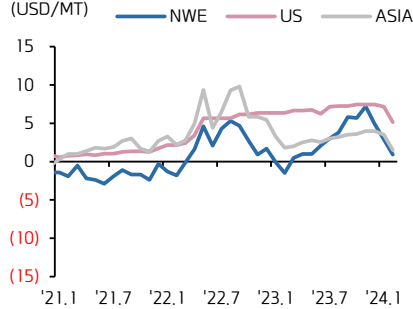
### 6) WTI油 가격 추이



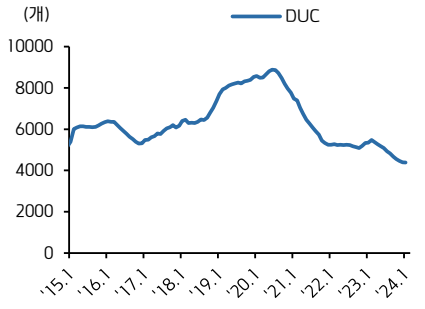
### 7) 타 유종 대비 Dubai油 비교



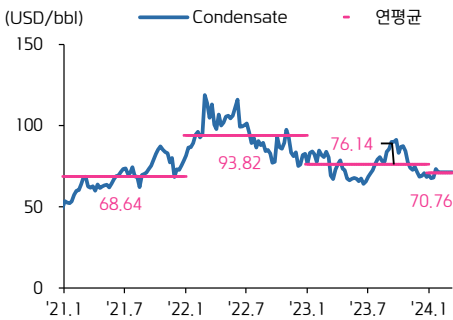
### 8) 국가별 사우디 OSP 비교



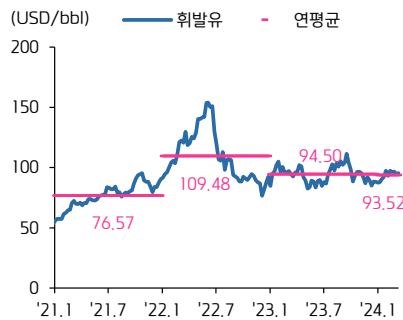
### 9) 미국 DUC(Drilled but Uncompleted)



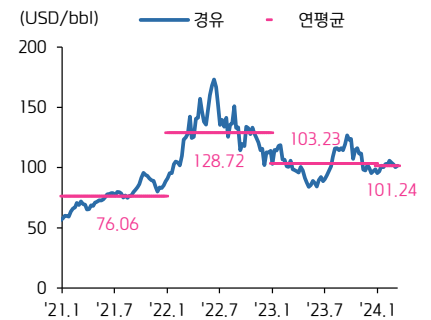
### 10) Condensate 가격 추이



### 11) 휘발유(Gasoline) 가격 추이

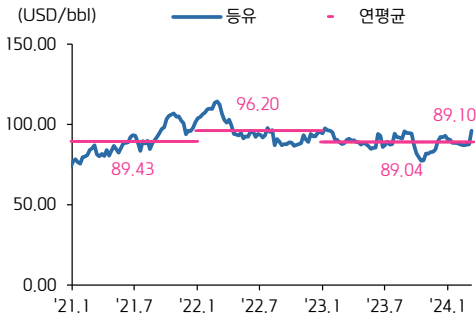


### 12) 경유(Diesel) 가격 추이



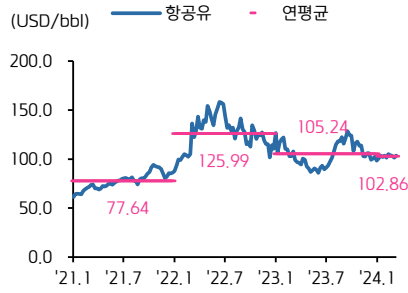
주요 제품 가격 추이 2

13) 등유(Kerosene) 가격 추이



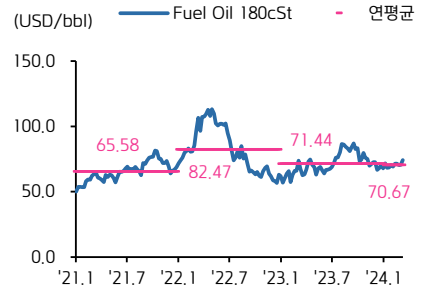
출처: 시스켈, Bloomberg

14) 항공유(Jet Fuel) 가격 추이



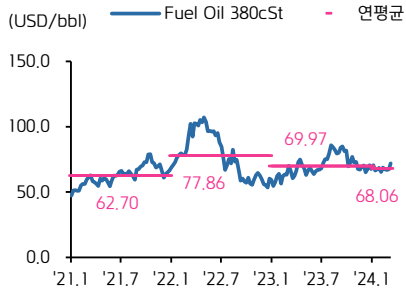
출처: 시스켈, Bloomberg

15) 연료유(Fuel Oil 180cSt) 가격 추이



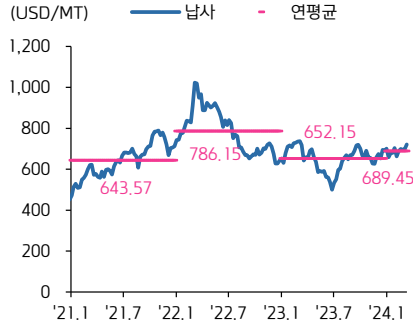
출처: 시스켈, Bloomberg

16) 연료유(Fuel Oil 380cSt) 가격 추이



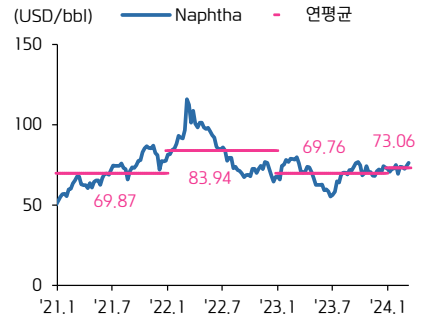
출처: 시스켈, Bloomberg

17) 납사(USD/MT) 가격 추이



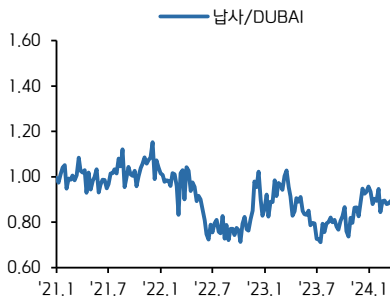
출처: 시스켈, Bloomberg

18) 납사(USD/bbl) 가격 추이



출처: 시스켈, Bloomberg

18) 납사/Dubai油 추이



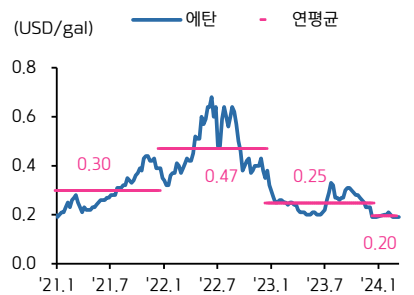
출처: 시스켈, Bloomberg

19) 에탄(USD/MT) 가격 추이



출처: 시스켈, Bloomberg

20) 에탄(USD/gal) 가격 추이



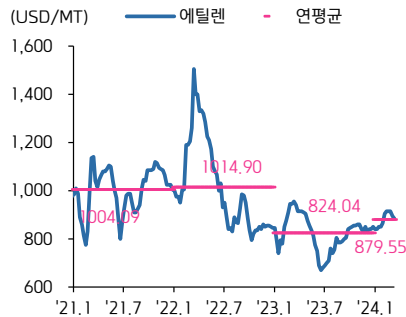
출처: 시스켈, Bloomberg

22) 납사, 에탄 가격 비교



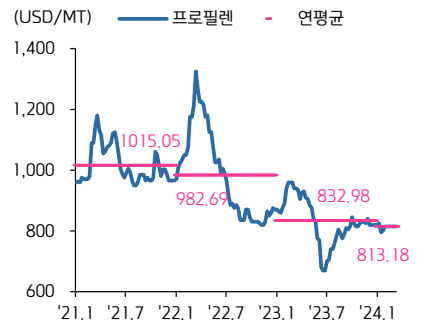
출처: 시스켈, Bloomberg

23) 에틸렌 가격 추이



출처: 시스켈, Bloomberg

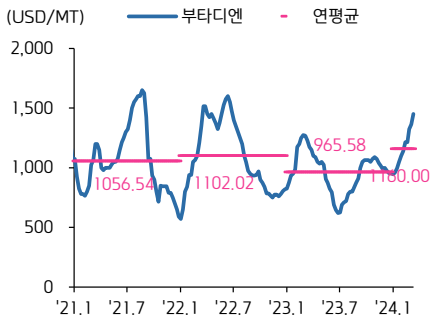
24) 프로필렌 가격 추이



출처: 시스켈, Bloomberg

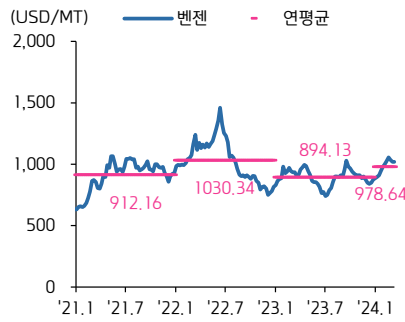
주요 제품 가격 추이 3

25) 부타디엔 가격 추이



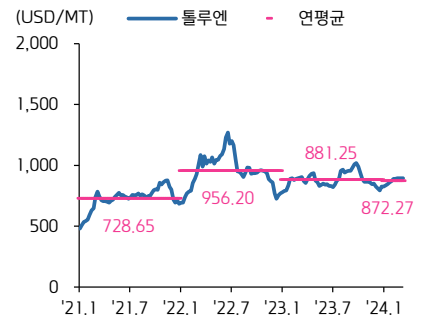
출처: 시스켈, Bloomberg

26) 벤젠가격 추이



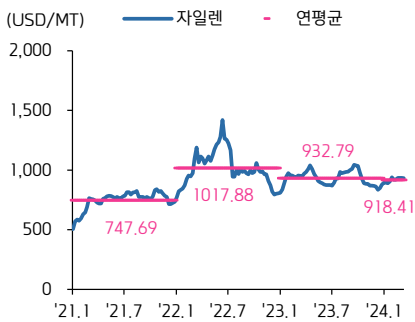
출처: 시스켈, Bloomberg

27) 톨루엔 가격 추이



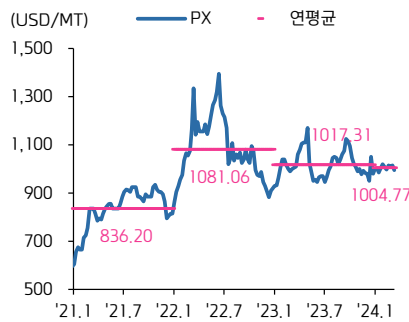
출처: 시스켈, Bloomberg

28) 자일렌 가격 추이



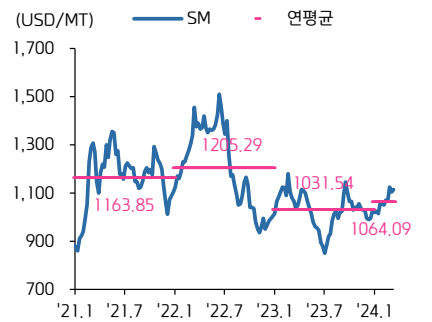
출처: 시스켈, Bloomberg

29) PX 가격 추이



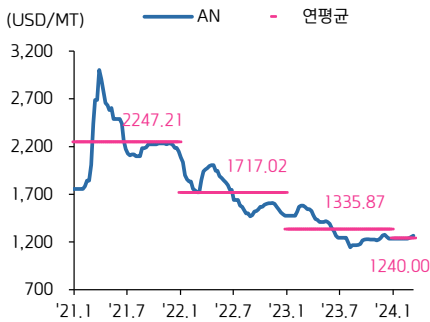
출처: 시스켈, Bloomberg

30) SM 가격 추이



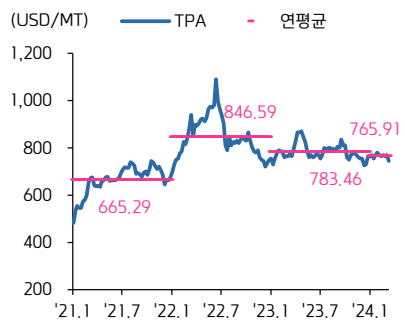
출처: 시스켈, Bloomberg

31) AN 가격 추이



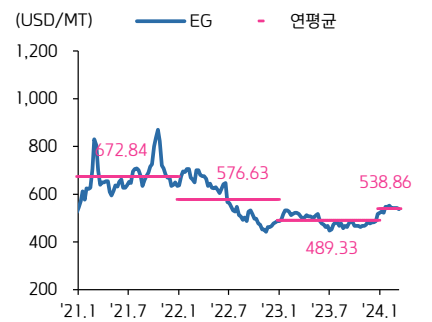
출처: 시스켈, Bloomberg

32) TPA 가격 추이



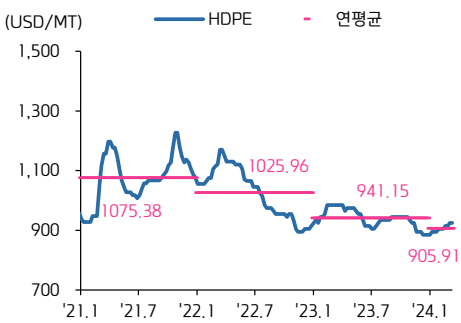
출처: 시스켈, Bloomberg

33) MEG 가격 추이



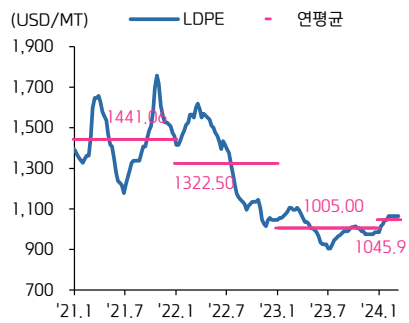
출처: 시스켈, Bloomberg

34) HDPE 가격 추이



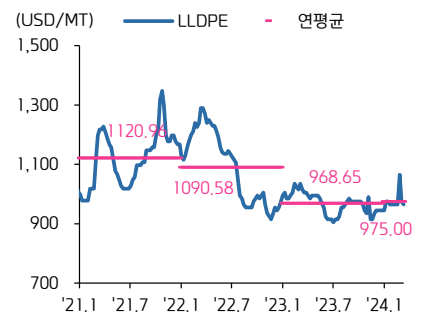
출처: 시스켈, Bloomberg

35) LDPE 가격 추이



출처: 시스켈, Bloomberg

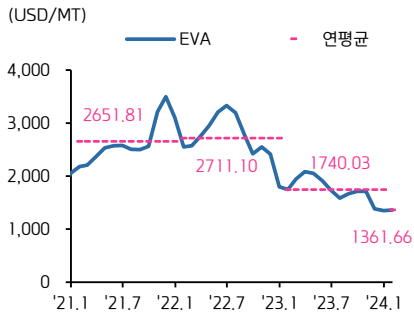
36) LLDPE 가격 추이



출처: 시스켈, Bloomberg

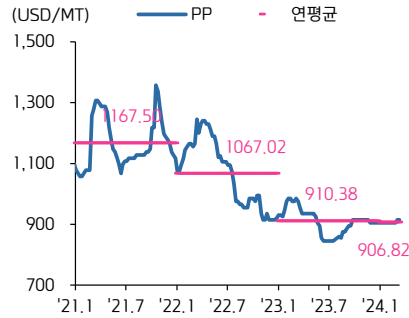
주요 제품 가격 추이 4

37) EVA 가격 추이



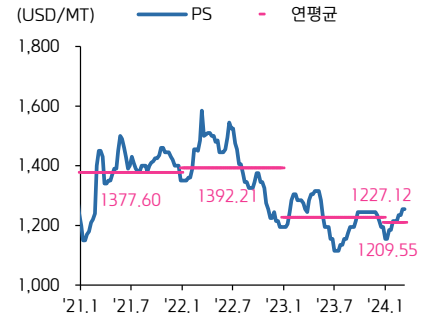
출처: 관세청

38) PP 가격 추이



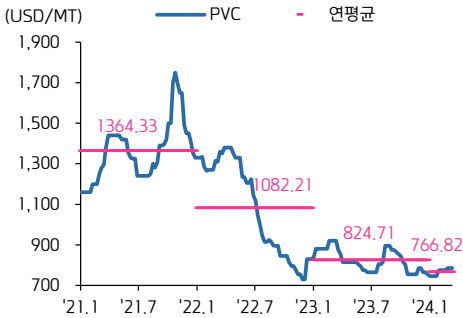
출처: 시스템, Bloomberg

39) (E)PS 가격 추이



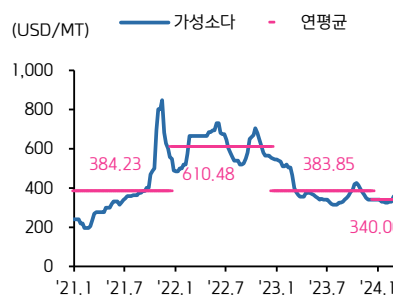
출처: 시스템, Bloomberg

40) PVC 가격 추이



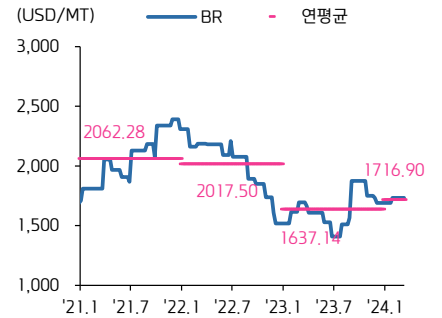
출처: 시스템, Bloomberg

41) CA(가성소다) 가격 추이



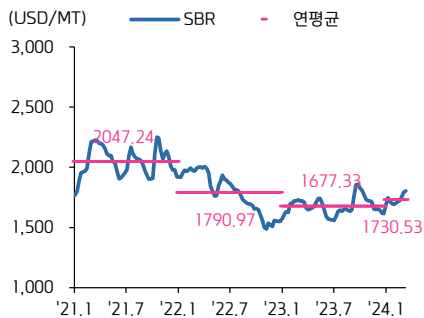
출처: 시스템, Bloomberg

42) BR 가격 추이



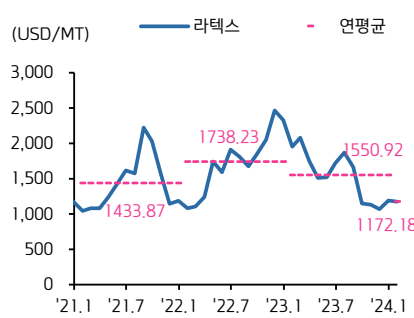
출처: 시스템, Bloomberg

43) SBR 가격 추이



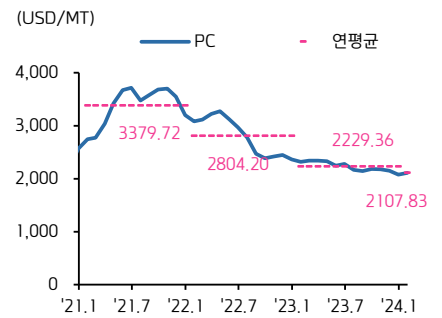
출처: 시스템, Bloomberg

44) 라텍스 가격 추이



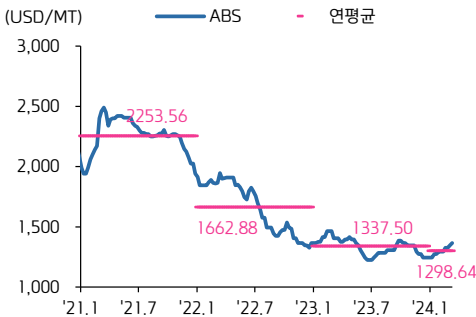
출처: 관세청

45) PC 가격 추이



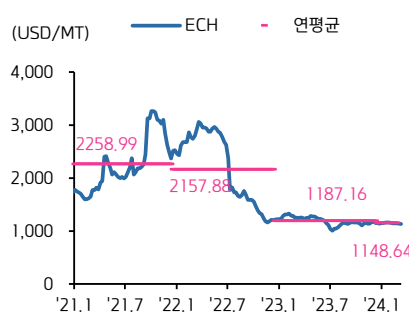
출처: 관세청

46) ABS 가격 추이



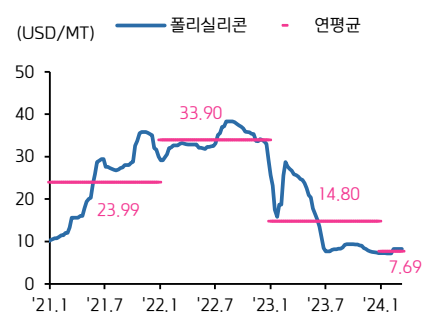
출처: 시스템, Bloomberg

47) ECH 가격 추이



출처: 시스템, Bloomberg

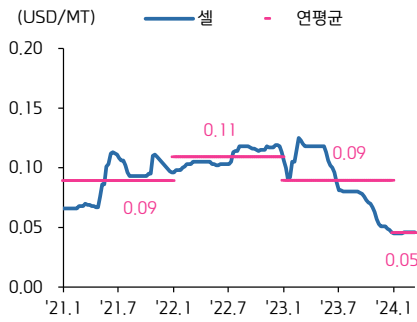
48) 태양광 폴리실리콘 가격 추이



출처: 시스템, Bloomberg

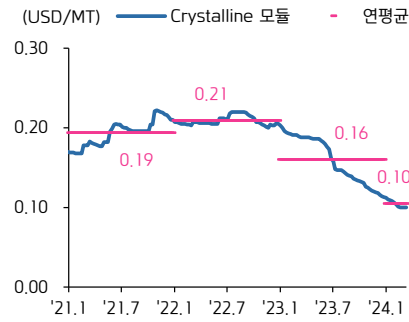
주요 제품 가격 추이 5

49) 태양광 셀 가격 추이



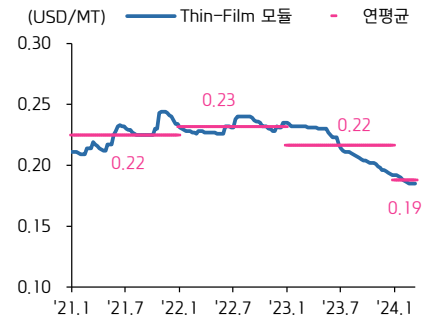
출처: 시스켈, Bloomberg

50) 태양광 Crystalline 모듈 가격 추이



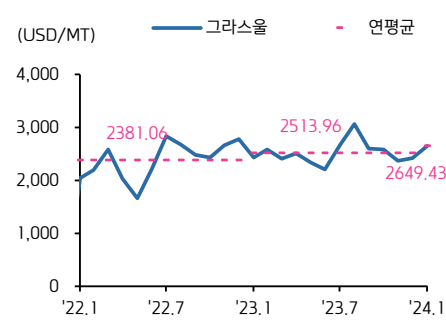
출처: 시스켈, Bloomberg

51) 태양광 Thin-Film 모듈 가격 추이



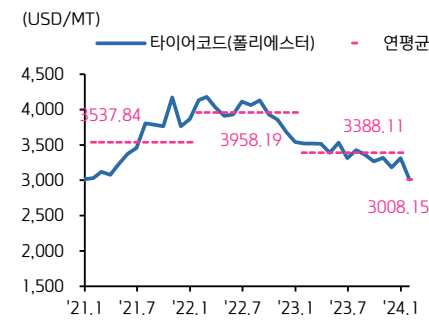
출처: 시스켈, Bloomberg

52) 그라스올 가격



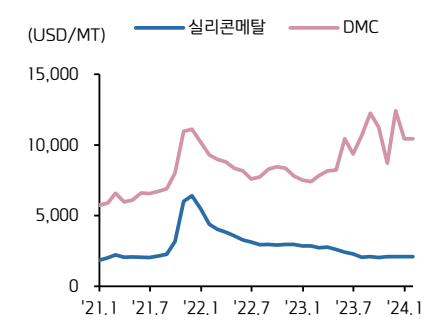
출처: 관세청

53) 타이어코드 가격



출처: 관세청

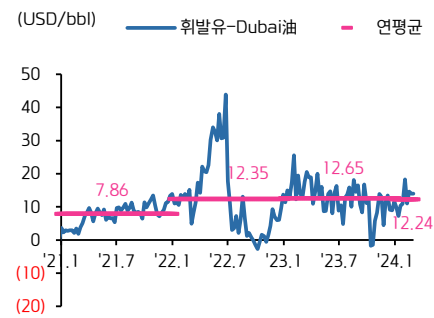
54) 실리콘메탈, DMC 가격 추이 비교



출처: 관세청

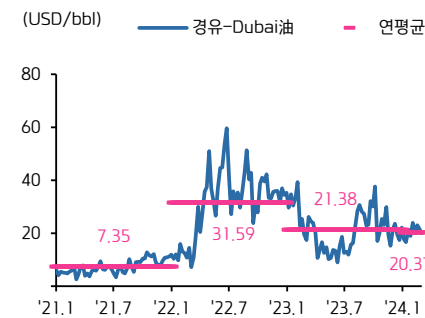
주요 제품 스프레드 추이 1

1) 휘발유, Dubai油 스프레드 추이



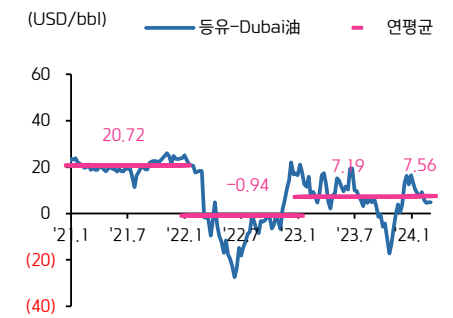
출처: 시스켈, Bloomberg

2) 경유, Dubai油 스프레드 추이



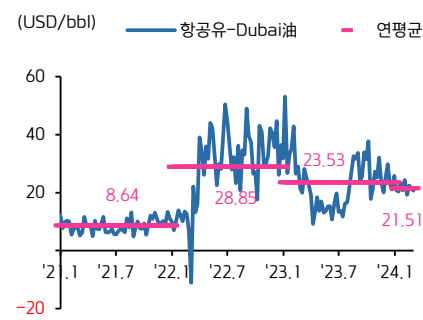
출처: 시스켈, Bloomberg

3) 등유, Dubai油 스프레드 추이



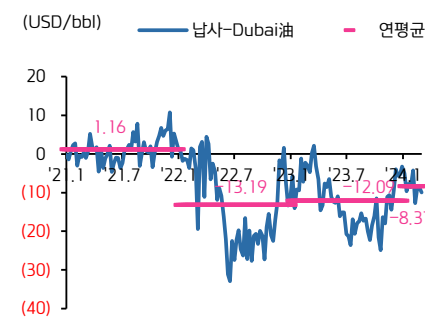
출처: 시스켈, Bloomberg

4) 항공유, Dubai油 스프레드 추이



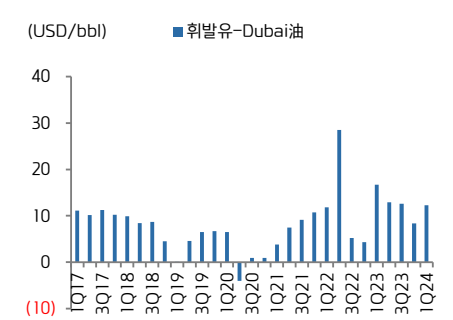
출처: 시스켈, Bloomberg

5) 납사, Dubai油 스프레드 추이



출처: 시스켈, Bloomberg

6) 휘발유, Dubai油 분기 스프레드 추이

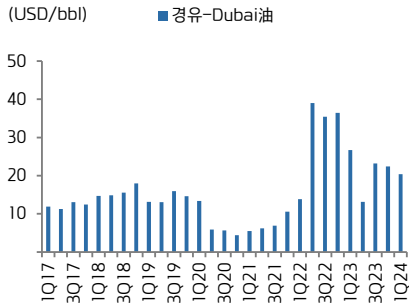


출처: 시스켈, Bloomberg



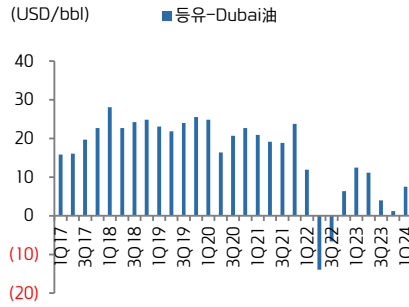
주요 제품 스프레드 추이 2

7) 경유, Dubai油 분기 스프레드 추이



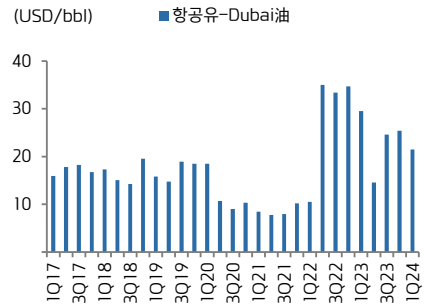
출처: 시스켈, Bloomberg

8) 등유, Dubai油 분기 스프레드 추이



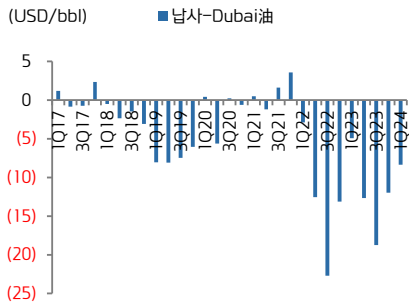
출처: 시스켈, Bloomberg

9) 항공유, Dubai油 분기 스프레드 추이



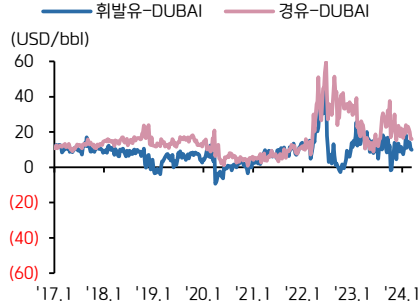
출처: 시스켈, Bloomberg

10) 납사, Dubai油 분기 스프레드 추이



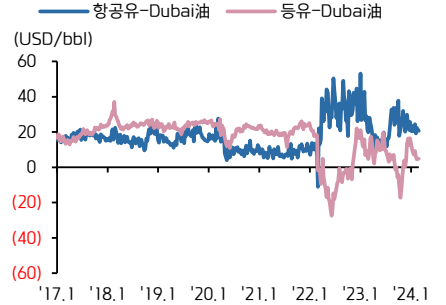
출처: 시스켈, Bloomberg

11) 석유제품 스프레드 추이 1



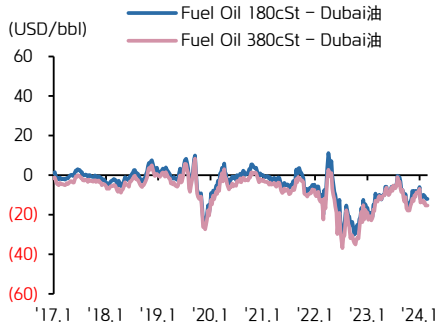
출처: 시스켈, Bloomberg

12) 석유제품 스프레드 추이 2



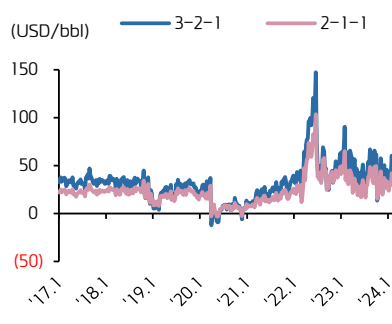
출처: 시스켈, Bloomberg

13) 석유제품 스프레드 추이 3



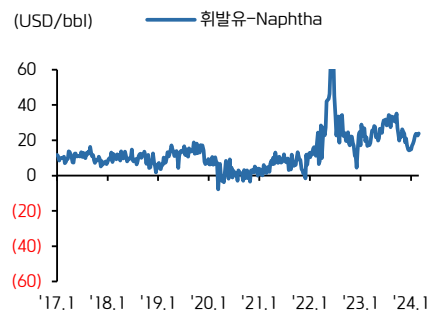
출처: 시스켈, Bloomberg

14) 복미 정제마진 추이



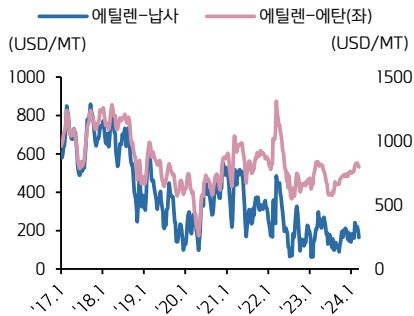
출처: 시스켈, Bloomberg

15) 휘발유, 납사 스프레드 추이



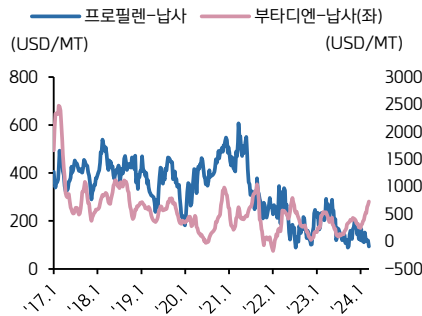
출처: 시스켈, Bloomberg

16) 기초유분 스프레드 추이 1



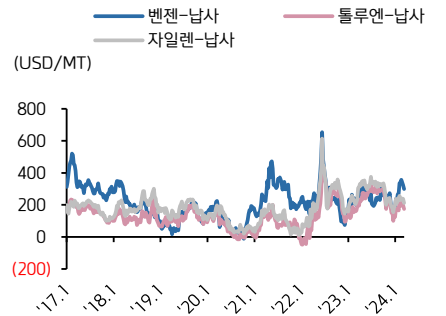
출처: 시스켈, Bloomberg

17) 기초유분 스프레드 추이 2



출처: 시스켈, Bloomberg

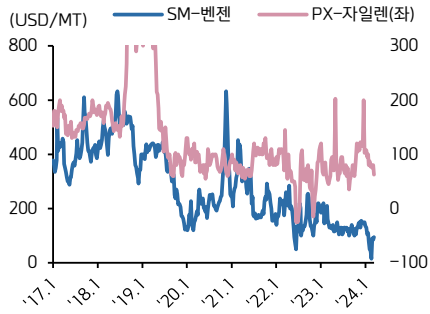
18) 기초유분 스프레드 추이 3



출처: 시스켈, Bloomberg

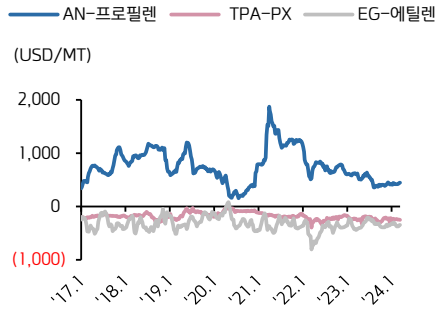
주요 제품 스프레드 추이 3

19) 중간원료 스프레드 추이



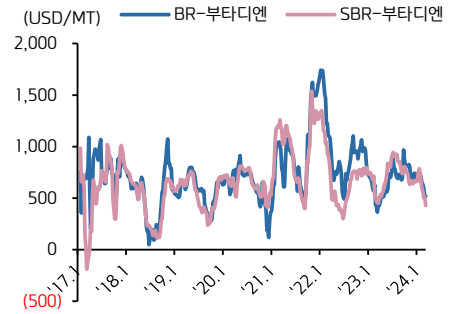
출처: 시스켈, Bloomberg

20) 합성원료 스프레드 추이



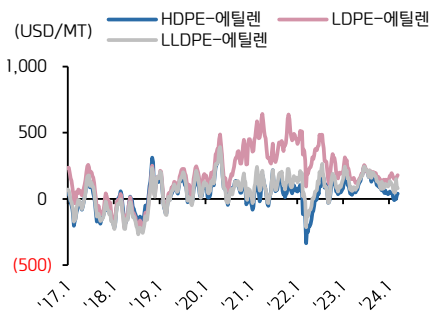
출처: 시스켈, Bloomberg

21) 합성고무 스프레드 추이



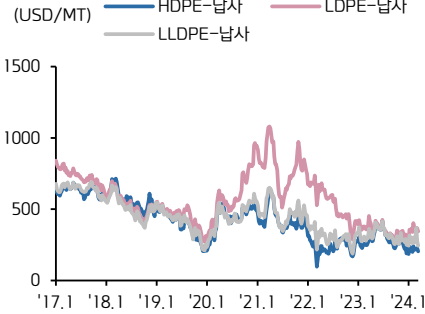
출처: 시스켈, Bloomberg

22) 합성수지 스프레드 추이 1



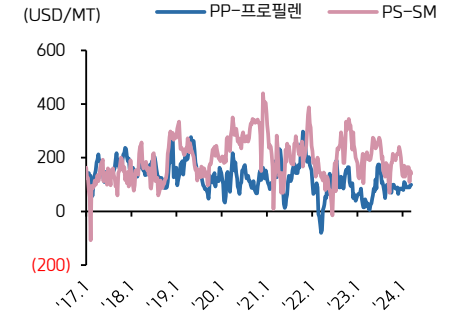
출처: 시스켈, Bloomberg

23) 합성수지 스프레드 추이 2



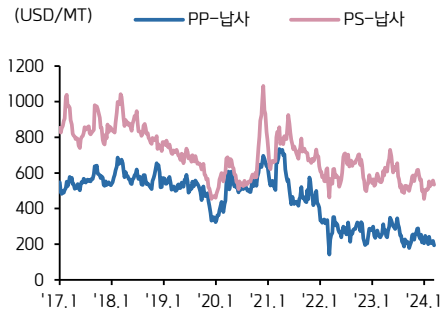
출처: 시스켈, Bloomberg

24) 합성수지 스프레드 추이 3



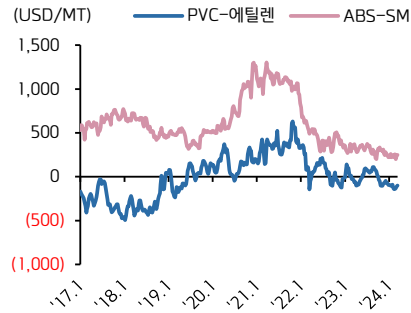
출처: 시스켈, Bloomberg

25) 합성수지 스프레드 추이 4



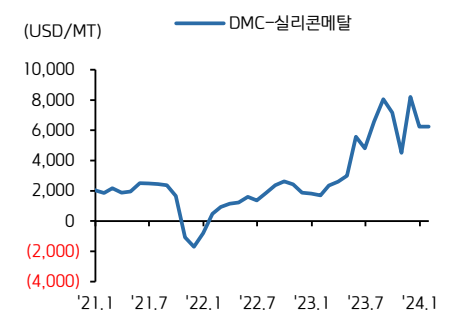
출처: 시스켈, Bloomberg

26) 합성수지 스프레드 추이 5



출처: 시스켈, Bloomberg

27) DMC, 실리콘메탈 스프레이 추이



출처: 관세청



>> 최근 2개월 보고서

카테고리	산업	제목	날짜	링크
기업리포트	화학	금호석유(011780): 자사주 소각 9.2%+ 일파 = 밸류업 그 자체	2024-03-07	<a href="https://bit.ly/49GC5x9">bit.ly/49GC5x9</a>
기업리포트	화학	효성화학(298000): 아직 터널 안	2024-03-06	<a href="https://bit.ly/3TnNpLJ">bit.ly/3TnNpLJ</a>
산업브리프	화학	Indorama Ventures(WL TH): 해외 기초 유회사의 전략변화: 구조조정	2024-03-06	<a href="https://bit.ly/3V43MeO">bit.ly/3V43MeO</a>
산업브리프	정유/화학	정유/화학: 인도라는 꿈	2024-02-29	<a href="https://bit.ly/48CCDCO">bit.ly/48CCDCO</a>
기업리포트	태양광	한화솔루션(009830): 신재생에너지부문 수익성 하락	2024-02-23	<a href="https://bit.ly/3UOzUfB">bit.ly/3UOzUfB</a>
기업리포트	태양광	OCI홀딩스(010060): NDR 요약, 주주지지원회과 구체적 방향성 관심	2024-02-19	<a href="https://bit.ly/3T3BfVI">bit.ly/3T3BfVI</a>
스팟노트	정유	HD현대(267250): NDR 요약, 손흥에 돛 단 포트폴리오	2024-02-16	<a href="https://bit.ly/3wkWjxT">bit.ly/3wkWjxT</a>
스팟노트	태양광	OCI홀딩스(010060): 주주지원회 시장 기대 하회한 듯	2024-02-13	<a href="https://bit.ly/3um5SGd">bit.ly/3um5SGd</a>
기업리포트	화학	롯데케미칼(011170): 4분기 L자형 바닥 재확인, 중국 경기 부양 큰 영향없어	2024-02-08	<a href="https://bit.ly/485J1Cp">bit.ly/485J1Cp</a>
스팟노트	화학	KCC(002380): 실적 공시, 견조했던 4분기 확인	2024-02-08	<a href="https://bit.ly/3QmrFDS">bit.ly/3QmrFDS</a>
기업리포트	정유	SK이노베이션(096770): 4분기 실적, 배터리의 수익성 중요한 구간	2024-02-07	<a href="https://bit.ly/3ulMwCF">bit.ly/3ulMwCF</a>
스팟노트	태양광	OCI홀딩스(010060): 지급보증 무효 공시 및 주주지원회 정책 방향 점검	2024-02-07	<a href="https://bit.ly/3Sxwx08">bit.ly/3Sxwx08</a>
산업브리프	정유	Reliance Industries(RELIANCE IN): 4Q23 시사점, 인도 수요가 한국 정유사의 돌파구가 될까?	2024-02-07	<a href="https://bit.ly/3Swwx8N">bit.ly/3Swwx8N</a>
기업리포트	태양광	한화솔루션(009830): TOPCon 출시 긍정적이나 차입금 수준 부담	2024-02-06	<a href="https://bit.ly/3Uv2FEI">bit.ly/3Uv2FEI</a>
기업리포트	정유	S-Oil(010950): 4Q23, 글로벌 정유 PBR 하향 추세 속 동사 배당여력 감소 시기	2024-02-05	<a href="https://bit.ly/3S0B6Q4">bit.ly/3S0B6Q4</a>
산업브리프	정유	Marathon Petroleum Corp.(MPC US): 4Q23, 미국 정유사의 구조적 이점과 주주지원	2024-02-05	<a href="https://bit.ly/48YLAaB">bit.ly/48YLAaB</a>
기업리포트	화학	LG화학(051910): 낮아진 수익성과 증가하는 CAPEX	2024-02-01	<a href="https://bit.ly/48W37Af">bit.ly/48W37Af</a>
스팟노트	화학	코오롱인더(120110): 전년대비 매출액 영업이익의 변동 공시 내용 점검	2024-02-01	<a href="https://bit.ly/47ZY94f">bit.ly/47ZY94f</a>
산업브리프	화학	Shin-Etsu Chemical(4063 JP): 4Q23(3QFY24) 실적 및 시사점	2024-02-01	<a href="https://bit.ly/3SHX1xX">bit.ly/3SHX1xX</a>
산업브리프	화학	DOW Inc(DOW US): 4분기 실적 및 시사점	2024-02-01	<a href="https://bit.ly/3JFmoBZ">bit.ly/3JFmoBZ</a>
기업리포트	화학	금호석유(011780): 4분기 실적보다 주주지원회 증가 가능성에 주목	2024-01-30	<a href="https://bit.ly/3vVgzpA">bit.ly/3vVgzpA</a>
스팟노트	화학	KCC(002380) 제1PBR 제고 정책 영향 점검	2024-01-30	<a href="https://bit.ly/3OmrFDS">bit.ly/3OmrFDS</a>
산업브리프	화학	PPG Industries(PPG US): 1분기 조전 및 자동차용 Coating 호조 전망	2024-01-26	<a href="https://bit.ly/3Sw7sEt">bit.ly/3Sw7sEt</a>
기업리포트	화학	KCC(002380): 견조한 4분기 및 실리콘의 근본적 변화 긍정적	2024-01-26	<a href="https://bit.ly/3SHetGj">bit.ly/3SHetGj</a>
산업분석	정유	정유: 친환경연료(바이오 연료+e-Fuel)의 성장성과 글로벌 시장 점검	2024-01-15	<a href="https://bit.ly/3HfWDF7">bit.ly/3HfWDF7</a>
기업리포트	화학	OCI홀딩스(010060): 한미사이언스 관련 내용 점검	2024-01-15	<a href="https://bit.ly/3vuNTTY">bit.ly/3vuNTTY</a>
산업브리프	정유	정유: OPEC 결속력과 아시아 정유사	2024-01-15	<a href="https://bit.ly/420vZIX">bit.ly/420vZIX</a>

[Compliance Notice]

- 당사는 3월 15일 현재 상기에 언급된 종목들의 발행주식을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다.
- 당사는 동 자료를 기관투자자 또는 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.
- 동 자료의 금융투자분석사는 자료 작성일 현재 동 자료상에 언급된 기업들의 금융투자상품 및 권리를 보유하고 있지 않습니다.
- 동 자료에 게시된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다.

[고지사항]

본 조사분석자료는 당사의 리서치센터가 신뢰할 수 있는 자료 및 정보로부터 얻은 것이나, 당사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없고, 통지 없이 의견이 변경될 수 있습니다.  
 본 조사분석자료는 유가증권 투자를 위한 정보제공을 목적으로 당사 고객에게 배포되는 참고자료로서, 유가증권의 종류, 종목, 매매의 구분과 방법 등에 관한 의사결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임하에 이루어져야 하며, 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않으며 법적 분쟁에서 증거로 사용 될 수 없습니다.  
 본 조사 분석자료를 무단으로 인용, 복제, 전사, 배포, 전송, 편집, 번역, 출판하는 등의 방법으로 저작권을 침해하는 경우에는 관련법에 의하여 민·형사상 책임을 지게 됩니다.