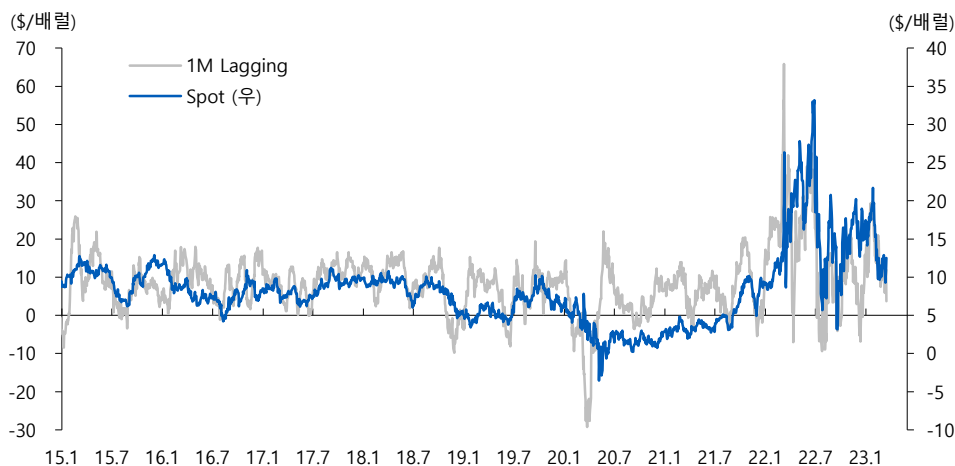




정유: 금융불안 영향으로 유가 및 정제품 가격 급락

- **유가:** 주간 평균 WTI \$70.5(-8.9%), Dubai \$78.3(-5.1%), Brent \$76.7(-8.0%)
- 미국 SVB 사태와 Credit Suisse 유동성 위기 등에서 촉발된 금융불안으로 국제유가가 큰 폭 하락. OPEC은 이번 유가 급락과 관련해 금융불안(financial fears)에 따른 일시적인 것일 뿐, 글로벌 원유 수급밸런스는 여전히 견고하다고 언급. 3/14 발표한 OMR 보고서에서는 오히려 23년 중국 수요를 전월 전망치 59만b/d 대비 71만b/d로 상향. WTI 기준 유가 하단 70달러 전망 유지
- 한편, 최근 미국 상원에서 재차 언급되고 있는 NOPEC 법안 추진과 관련해 사우디 에너지 장관은 NOPEC 법안으로 자국 원유에 가격 상한제 적용될 경우, 해당 국가들에게 원유 공급을 중단하고 생산량 또한 줄일 것이라는 입장 발표(3/14). 지난주 이뤄진 사우디-이란 관계 정상화가 미국이 아니라, 중국에 의해 이루어졌다는 것은 더 이상 미국-사우디 사이가 예전 같지 않음을 다시 한번 확인 사살한 셈. 그렇다고 미국이 NOPEC 법안을 추진하기는 여러 정치적 부담이 크고, 무엇보다 SPR 규모가 80년대 이후 대폭 낮아져 있는 상황에서 굳이 화약고를 건드릴 이유는 없어 보임
- **Refining Margin:** 1M 래깅 정제마진 \$9.5, 스팟 \$11.0 전주평균 대비 각각 -1.6\$, -0.4\$. 휘발유 \$20.2(+1.8\$), 등유 \$20.5(-0.4\$), 경유 \$24.0(-0.3\$), BC -12\$(+0.4\$), 납사 -6.0\$(-1.4\$)
- **Review & Outlook:** 금융불안 영향으로 유가와 더불어 석유제품도 하락. 지난 연말까지는 러시아 물량 감소 우려와 에너지 대란 등으로 글로벌 석유제품 재고 매우 타이트했으나, 유럽의 적극적인 재고 확보 및 중국 수출 증가 등으로 최근 재고는 재차 증가세. 그러나 4월부터 러시아 제재 본격 적용 및 중국 내수회복 대응한 수출 감소 등으로 재고 소진되며 정제마진 반등 전망

복합정제마진 추이

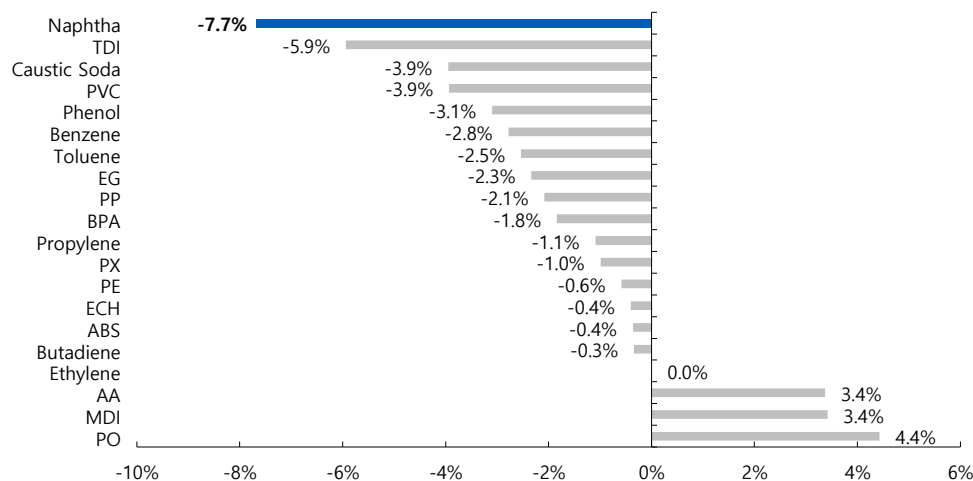


자료: Petronet, 하이투자증권

화학: 2월 KITA 데이터에서 눈에 띄는 변화: 스판덱스, BR/SBR/NBL

- **주요 제품가격:** 납사▼ -7.7%, 올레핀▼ (에틸렌 -, 프로필렌 -1.1%, 부타디엔 -0.3%) BTX▼ (BZ -2.8%, TL -2.5%), 폴리머▼ (PE -0.6%, PP -2.1%, PVC -3.9%, ABS -0.4%) 합성원료▼ (EG -2.3%, TPA -1.3%), 기타(MDI +3.4%, AA +3.4%, Soda -3.9%, PO +4.4%)
- **Review & Outlook:** 유가 하락에 동반해 납사 및 석유화학 제품 가격 모두 전반적으로 하락
- 중국 리오프닝에 따른 수요 회복 기대감으로 연초 이후 Restocking 적극적으로 이루어지며 현재 재고는 어느정도 확보되어 있는 상황. 이런 와중에 지난주 양회에서 중국이 제시한 성장률 목표 및 부양책들이 기대감에 살짝 못 미치면서 추가 재고비축 수요 일단 한풀 꺾인 분위기. 그러나 2월 제조업PMI 서프라이즈에 이어, 1~2월 소매판매 및 산업생산도 YoY 증가하는 등 중국 경기 회복 관련 긍정적 시그널들이 계속 출현 중. 올해 대규모 증설 속에서 시황 강도와 그 상단을 높게 보긴 어렵겠지만, 중국 수요 개선을 감안하면 화학시황을 아주 나쁘게만 볼 필요도 없다는 판단
- **2월 KITA 업데이트:** 이번 KITA 데이터에서 눈에 띄는 제품은 스판덱스, BR/SBR, NB-Latex
- 1)스판덱스: 수출량 증가 및 가격 반등<p20 그림#1>. 지난 하반기 2nd-tier 가동률 조정과 신규 증설 부담 완화, 춘절 이후 중국 수요 회복 등으로 연말 대비 2월 스판덱스 가격 +11%. 2분기부터 리오프닝 효과 본격화되며 스판덱스 가격 추세적 상승세 출현 예상. 관련해 효성티앤씨 추천
- 2)BR/SBR/NBL: 동남아/중국 등의 수요 회복으로 1~2월 수출량 눈에 띄게 증가. 가격도 확실히 바닥은 다진 모습<p21>. 가격 상승에도 1분기 BD 강세로 마진 축소 불가피했지만, 신규 크래커 유입으로 BD 추세적 약세 예상되는 만큼 2분기는 고무체인 마진 개선에 무게. 금호석유 추천

주요 제품 가격 변화율 (WoW)



자료: Platts, Ciscem, 하이투자증권

※ Key Chart: (스팟 스프레드) Best 대한유화 (+27.3%) vs. Worst 한화솔루션 (-1.7%)

업체별 크래커 마진 비교

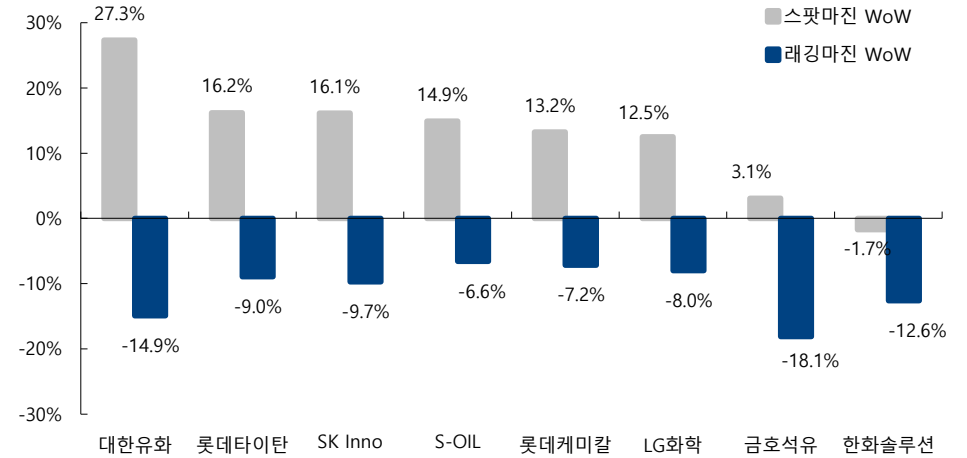
■ 가중평균 스프레드 전주대비 변화율 (스팟 기준)

SK이노베이션 +16.1%, S-OIL +14.9%, LG화학 +12.5%, 롯데케미칼 +13.2%
 롯데타이탄 +16.2%, 대한유화 +27.3%, 한화솔루션 -1.7%, 금호석유 +3.1%

■ 가중평균 스프레드 전주대비 변화율 (1개월 래깅 기준)

SK이노베이션 -9.7%, S-OIL -6.6%, LG화학 -8.0%, 롯데케미칼 -7.2%
 롯데타이탄 -9.0%, 대한유화 -14.9%, 한화솔루션 -12.6%, 금호석유 -18.1%

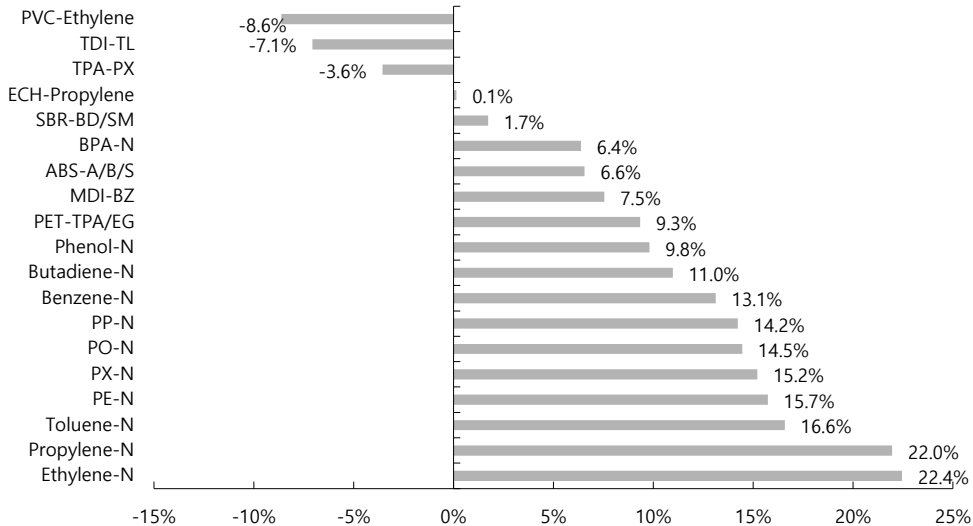
국내 업체별 가중평균 스프레드 비교



자료: 하이투자증권

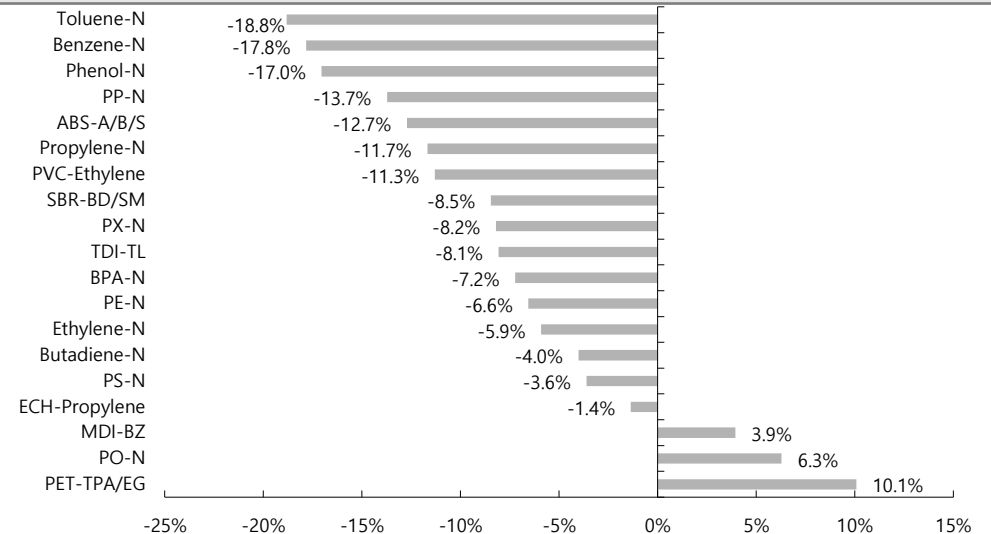
자료: Platts, 하이투자증권

주요 제품별 스프레드 변화율 (스팟, WoW)



자료: Platts, 하이투자증권

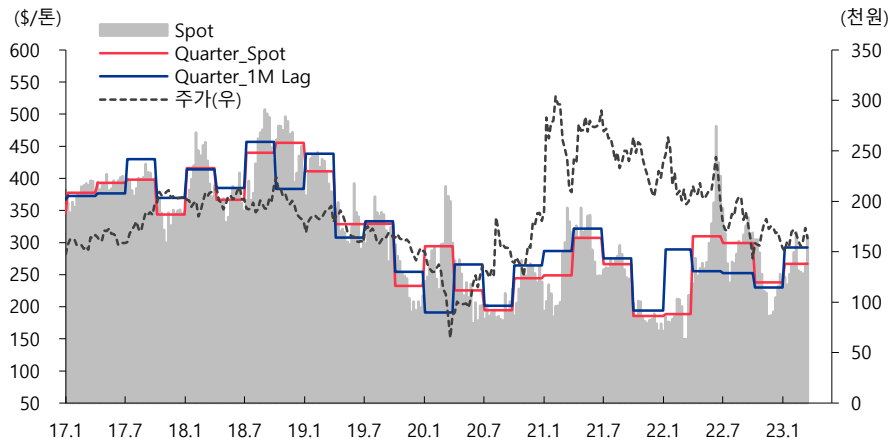
주요 제품별 스프레드 변화율 (1개월 래깅, WoW)



자료: Platts, 하이투자증권

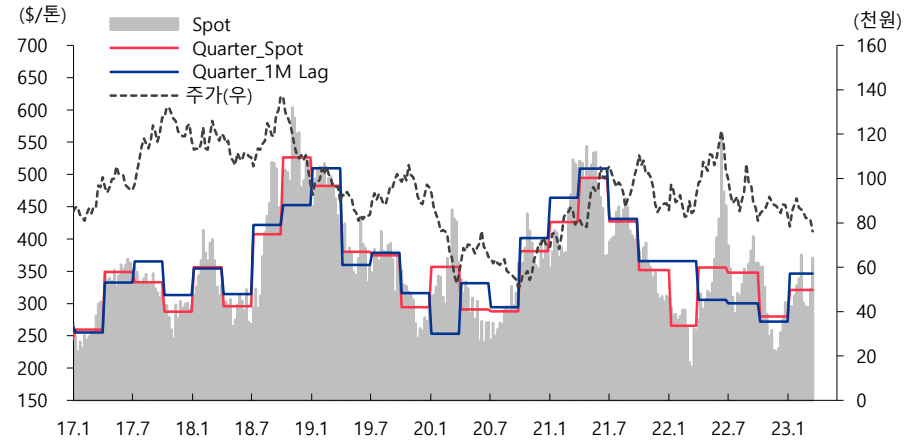
※Key Chart: (스팟) SK이노베이션▲, S-OIL▲, LG화학▲, 롯데케미칼▲ / (래깅) SK이노베이션▲, S-OIL▲, LG화학▼, 롯데케미칼▲

SK이노베이션 석유화학 부문



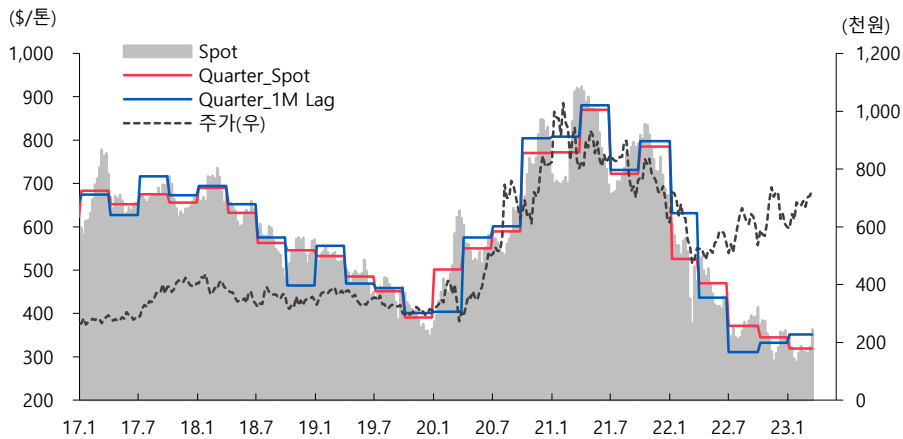
자료: 하이투자증권

S-OIL 석유화학 부문



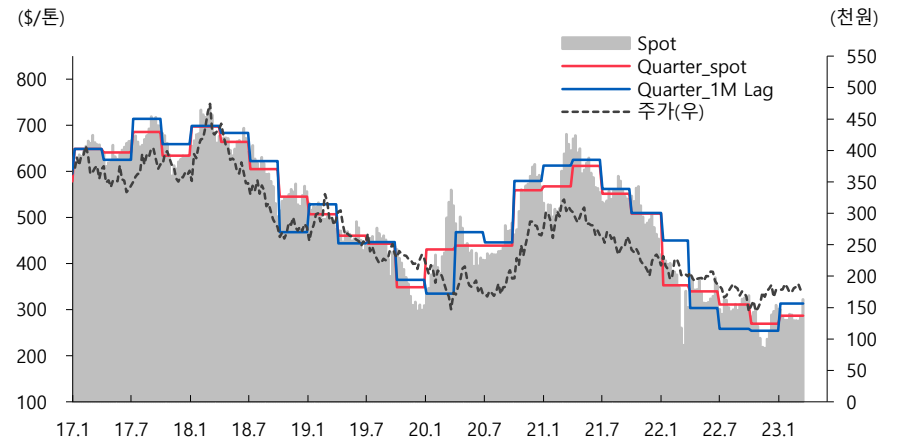
자료: 하이투자증권, 주: 2018.11부터 PO/PP 판매 포함

LG화학 석유화학 부문



자료: 하이투자증권

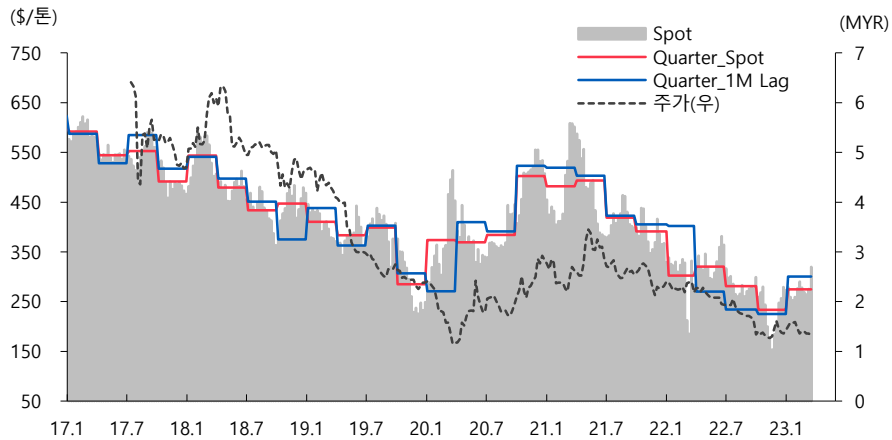
롯데케미칼 전체 (롯데정밀화학 제외)



자료: 하이투자증권

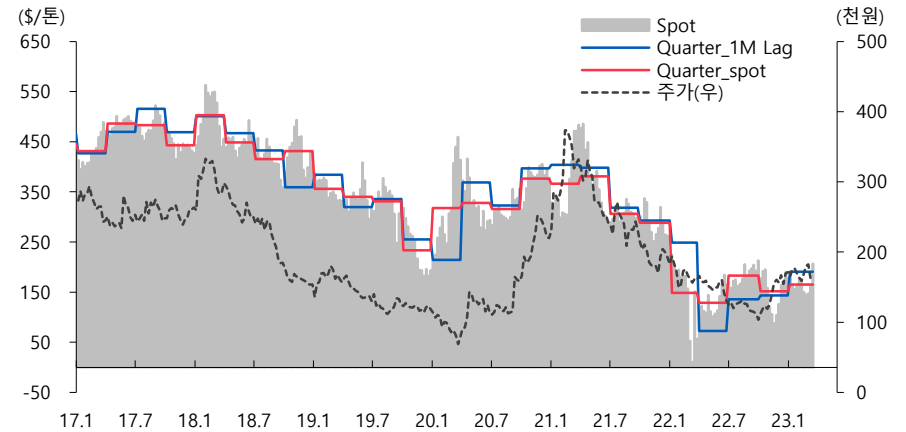
※Key Chart: (스팟) 롯데타이탄▲, 대한유화▲, 한화솔루션▼, 금호석유▲ / (래깅) 롯데타이탄▼, 대한유화▼, 한화솔루션▼, 금호석유▼

롯데케미칼 타이탄 별도



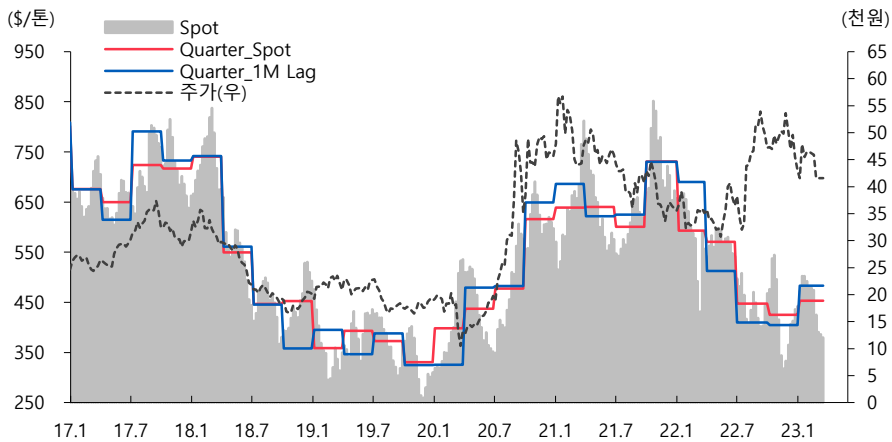
자료: 하이투자증권

대한유화



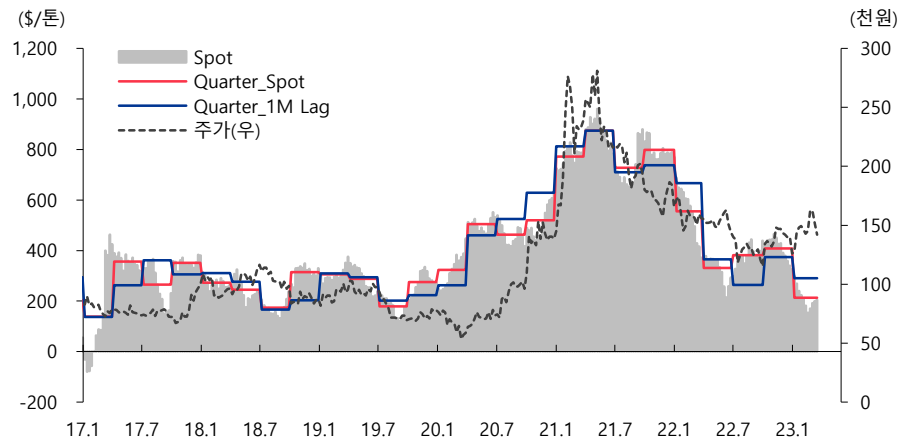
자료: 하이투자증권

한화솔루션 석유화학 부문



자료: 하이투자증권

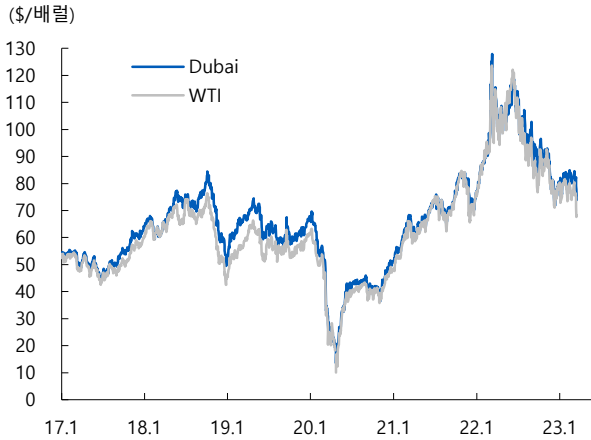
금호석유화학 (SMP 제외)



자료: 하이투자증권

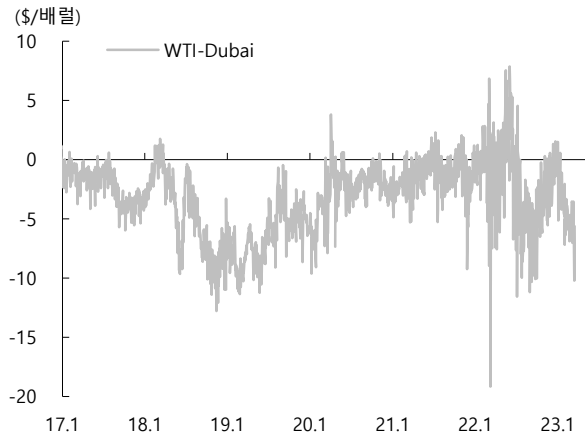
※ Key Chart: 유가 ▼, 래깅정제마진 ▼, 스팟정제마진 ▼, 휘발유마진 ▲, 등유마진 ▼, 경유마진 ▼, 납사마진 ▼, BC마진 ▲

유가: WTI \$70.5/배럴(-8.9%), Dubai \$78.3/배럴(-5.1%)



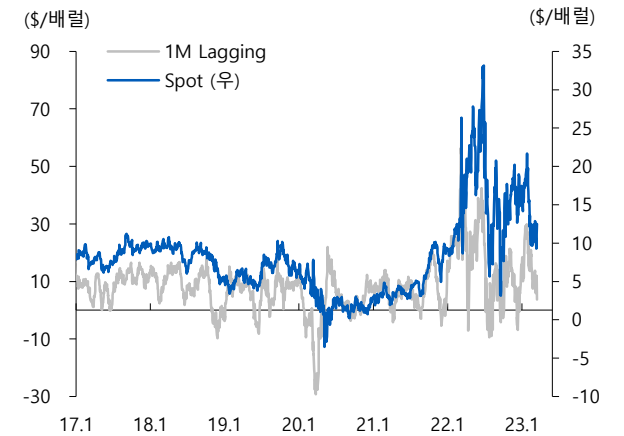
자료: Petronet, 하이투자증권

WTI-Dubai 가격 차이: -7.8\$/배럴(-2.7\$)



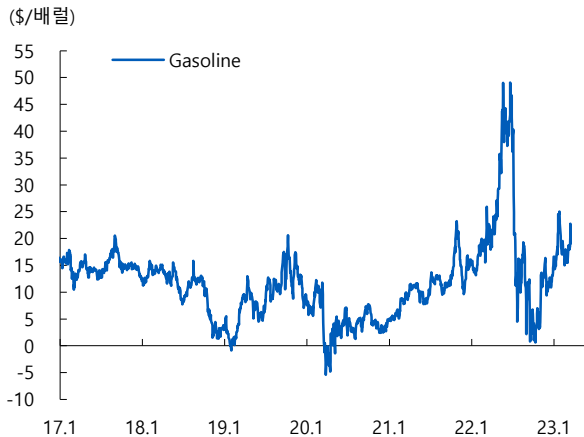
자료: Petronet, 하이투자증권

복합정제마진: 래깅 \$+9.5(-1.6\$), 스팟 \$11.0(-0.4\$)



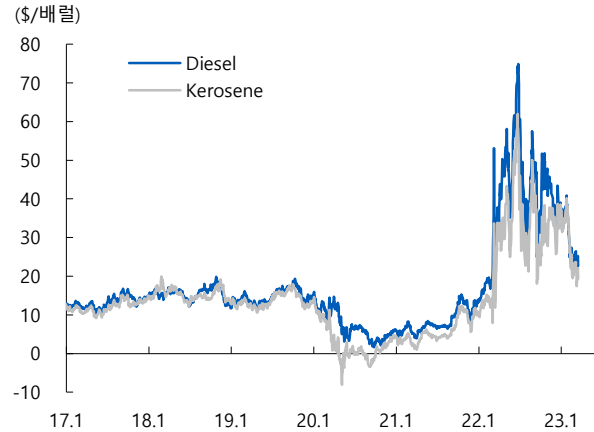
자료: Petronet, 하이투자증권

휘발유 마진: \$20.2/배럴(+1.8\$)



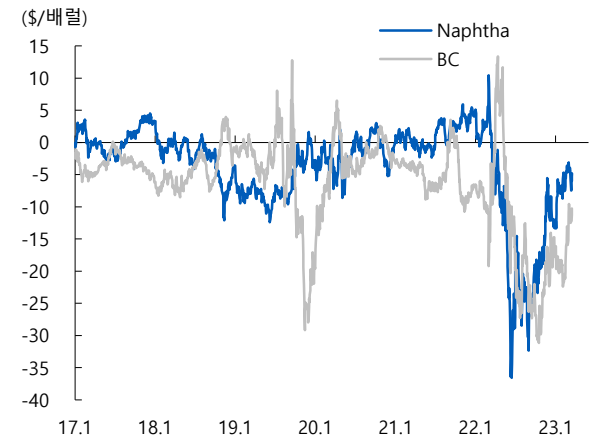
자료: Petronet, 하이투자증권

등/경유 마진: 등유 \$20.5(-0.4\$), 경유 \$24.0(-0.3\$)



자료: Petronet, 하이투자증권

납사/BC 마진: 납사 \$-6.0(-1.4\$), BC -11.5\$(+0.4\$)



자료: Petronet, 하이투자증권

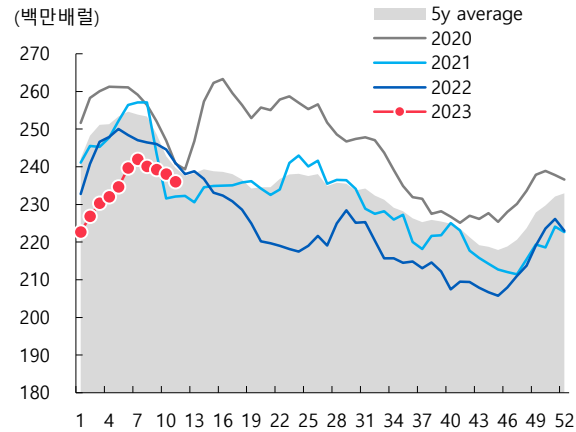
※ Key Chart: 미국 원유재고▲, 휘발유 재고▼, 중간유분 재고▼, 정제설비 가동률▲, 휘발유 수요▼, 중간유분 수요▼

미국 원유재고: +0.3% WoW, +15.4% YoY



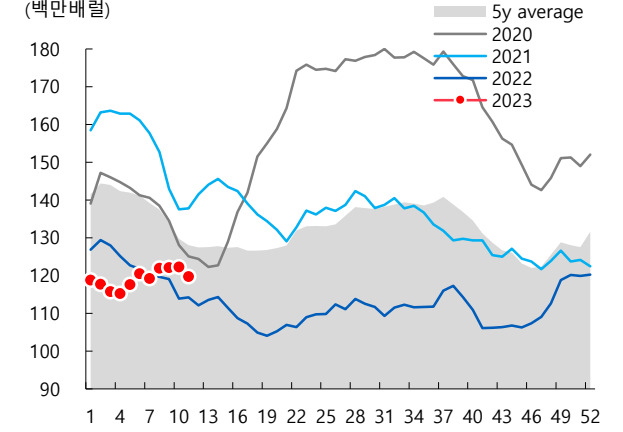
자료: EIA, 하이투자증권

미국 휘발유 재고: -0.9% WoW, -2.1% YoY



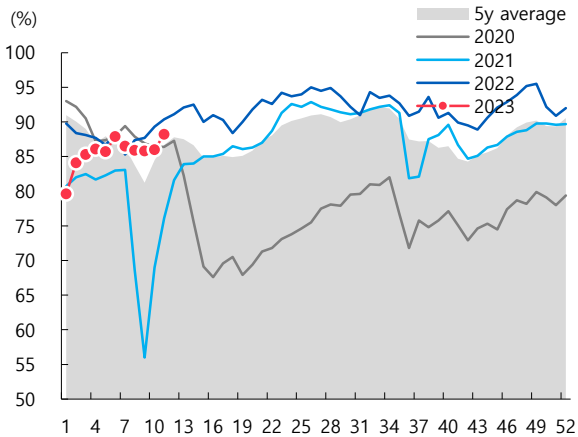
자료: EIA, 하이투자증권

미국 중간유분 재고: -2.1% WoW, +4.8% YoY



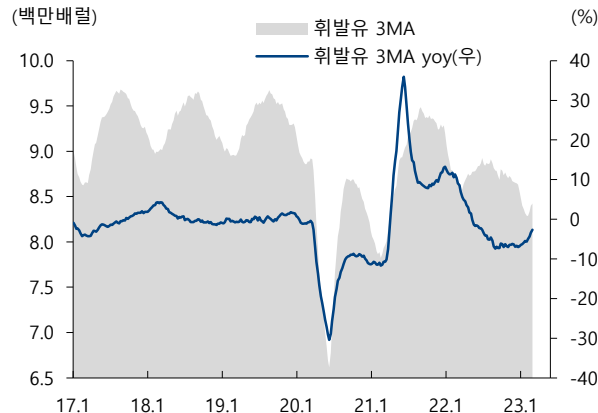
자료: EIA, 하이투자증권

미국 정제설비 가동률: 88.2% (+2.2%pt WoW)



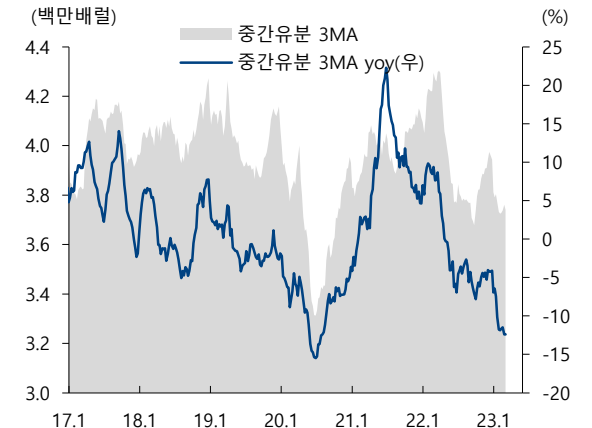
자료: EIA, 하이투자증권

미국 휘발유 수요: -2.6% 3MA YoY, -3.9% YoY



자료: EIA, 하이투자증권

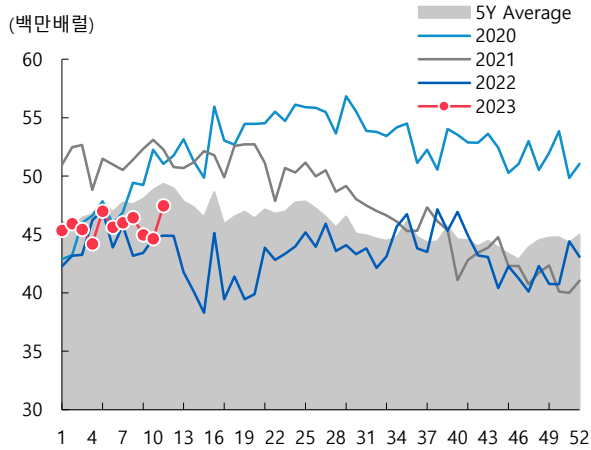
미국 중간유분 수요: -12.7% 3MA YoY, +0.9% YoY



자료: EIA, 하이투자증권

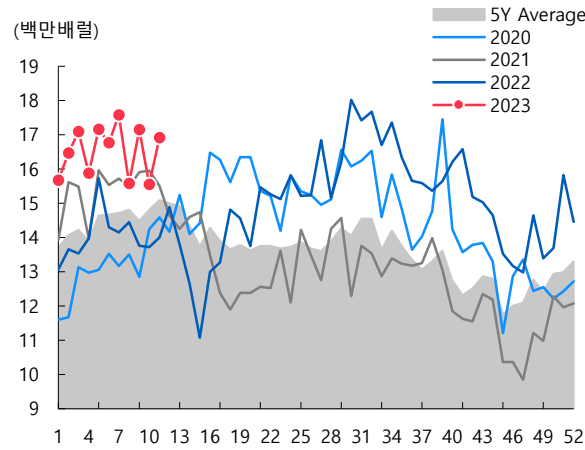
※ Key Chart: (아시아) 경질유분 재고 ▲, 중간유분 재고 ▲ / (유럽) 휘발유 재고 ▲, 중간유분 재고 ▲

싱가포르 총 석유제품 재고: +6.3% WoW, +5.7% YoY



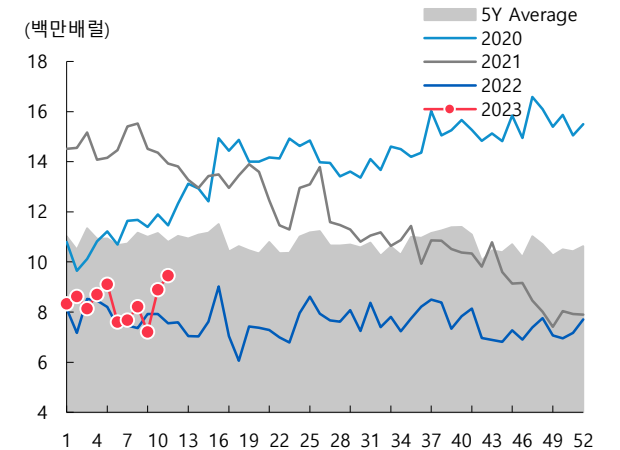
자료: Bloomberg, 하이투자증권

싱가포르 경질유분 재고: +8.7% WoW, +20.8% YoY



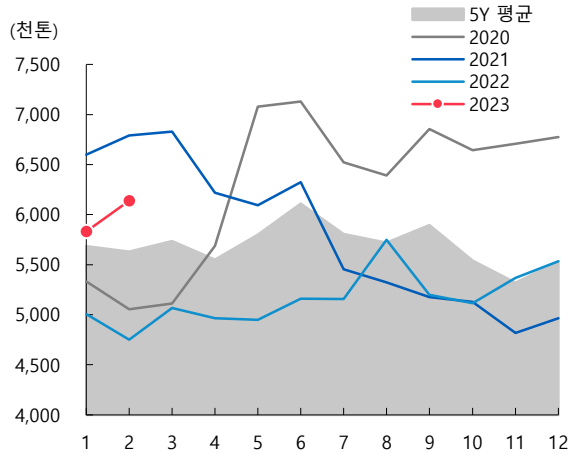
자료: Bloomberg, 하이투자증권

싱가포르 중간유분 재고: +6.2% WoW, +25.2% YoY



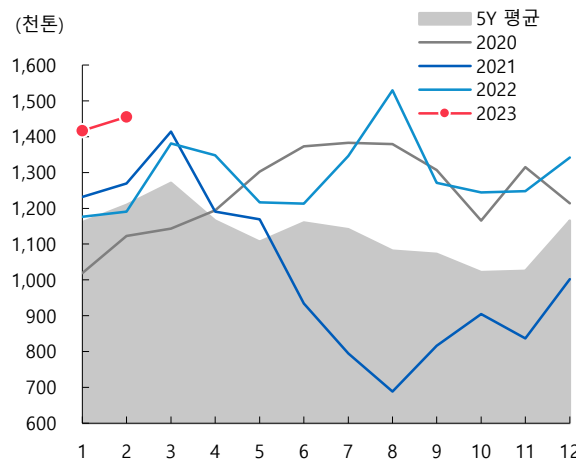
자료: Bloomberg, 하이투자증권

유럽 ARA 2월 총 석유제품 재고: +5.2% MoM, +29.2% YoY



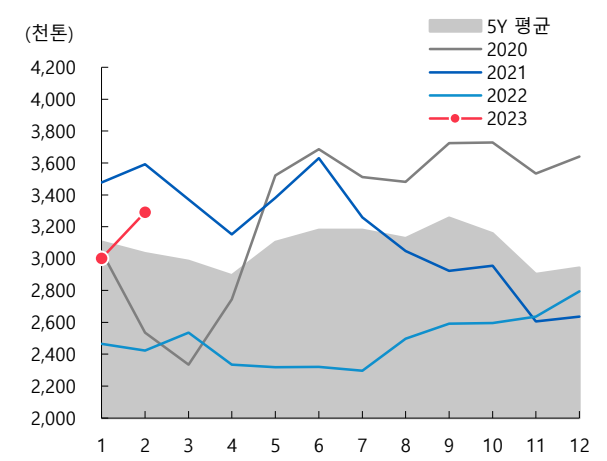
자료: Bloomberg, 하이투자증권

유럽 ARA 2월 휘발유 재고: +2.7% MoM, +22.2% YoY



자료: Bloomberg, 하이투자증권

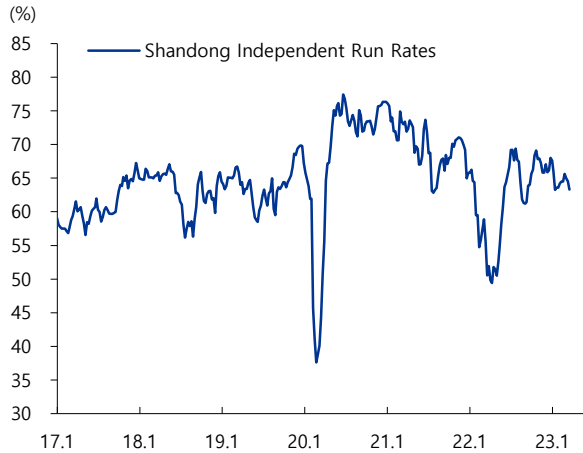
유럽 ARA 2월 중간유분 재고: +9.6% MoM, +35.8% YoY



자료: Bloomberg, 하이투자증권

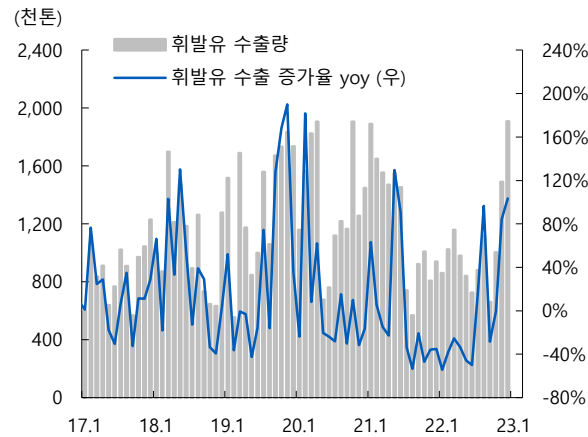
※Key Chart: (중국) 중국 티팟 가동률▼, 12월 휘발유 수출▲, 경유 수출▲ / (아시아 원유 처리량) 인도▲, 태국▲

중국 티팟 가동률: 63.3% (-1.26%pt WoW)



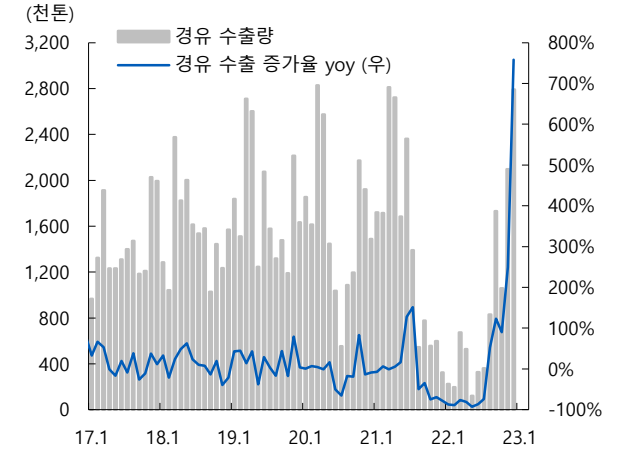
자료: Bloomberg, 하이투자증권

중국 휘발유 12월 수출 증가율: +28.0% MoM, +103.2% YoY



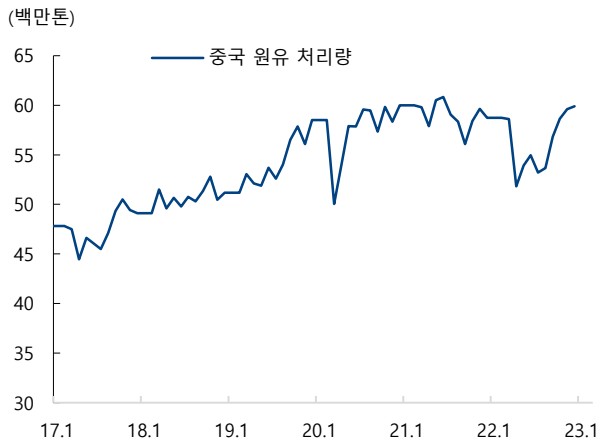
자료: Bloomberg, 하이투자증권

중국 경유 12월 수출 증가율: +33.1% MoM, +757.9% YoY



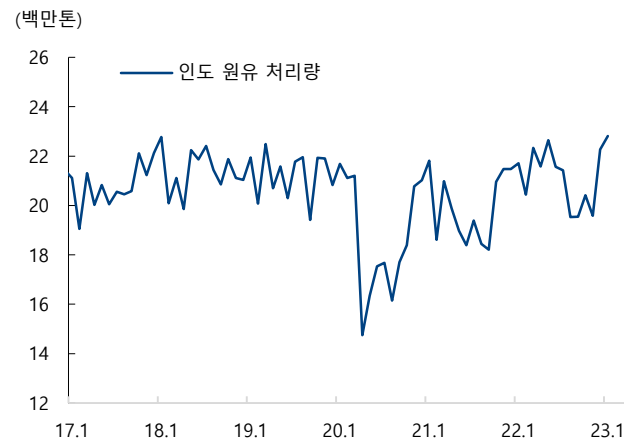
자료: Bloomberg, 하이투자증권

중국 12월 원유 처리량: 59.88백만톤 (+0.5%MoM, +0.2%YoY)



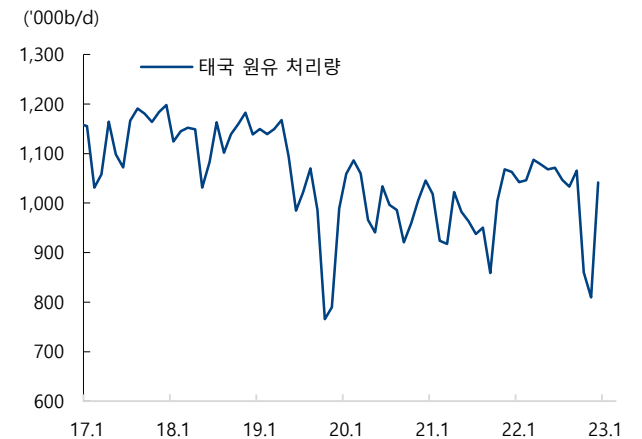
자료: Bloomberg, 하이투자증권

인도 1월 원유 처리량: 22.81백만톤(+2.4%MoM, +5.1%YoY)



자료: Bloomberg, 하이투자증권

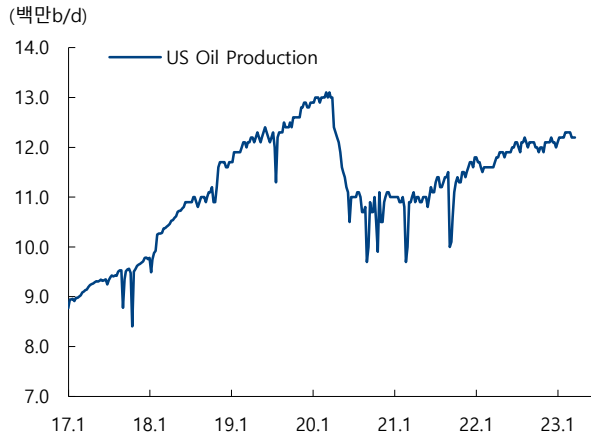
태국 12월 원유 처리량: 1.04백만b/d (+28.6%MoM, -2.0%YoY)



자료: Bloomberg, 하이투자증권

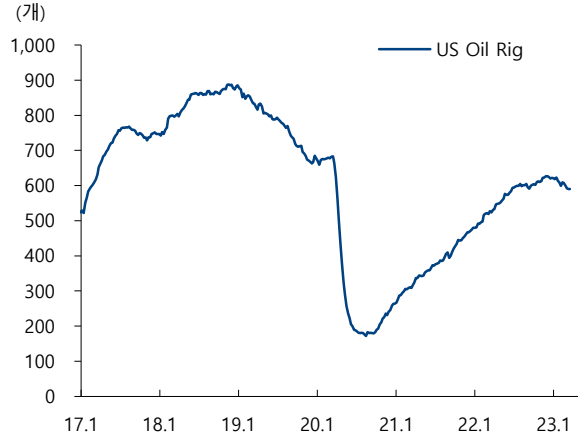
※Key Chart: 미국 원유 생산량 -, 리그 수 -, DUC 유정▲, Drilled 유정▲, 사우디 생산▼, 러시아 생산▲, 사우디 4월 OSP▲

미국 원유 생산량: 1,220만b/d (-% WoW)



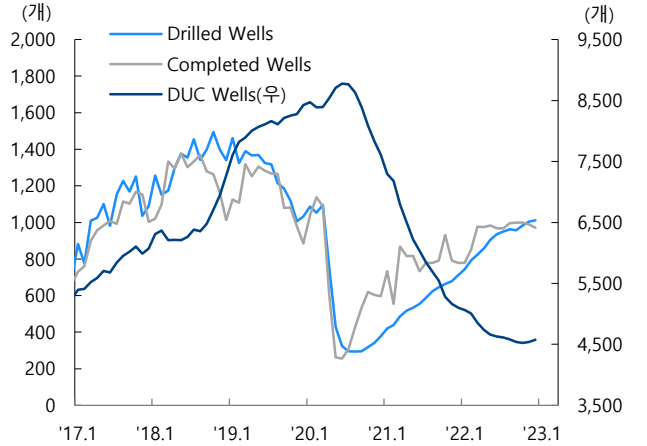
자료: Bloomberg, 하이투자증권

미국 리그 수: 590기 (-WoW)



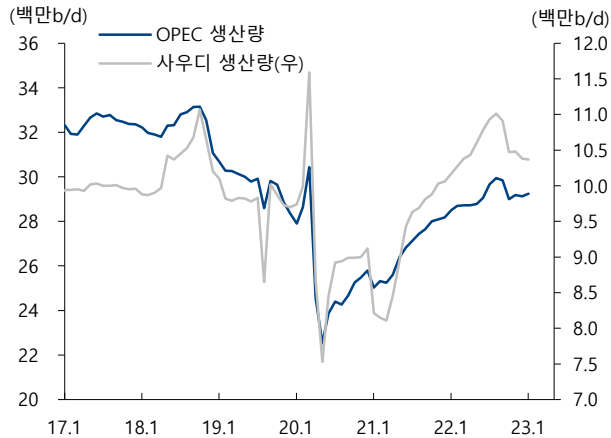
자료: Bloomberg, 하이투자증권

미국 DUC/Drilled 유정 수: 12월 각각 +40개, +6개 MoM



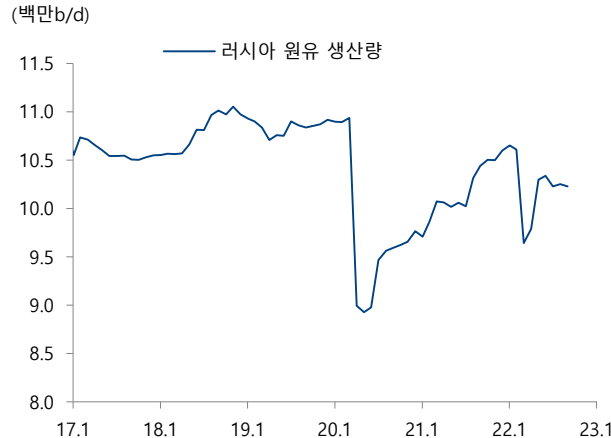
자료: EIA, 하이투자증권

OPEC 및 사우디 원유 생산량 (2023년 02월 기준)



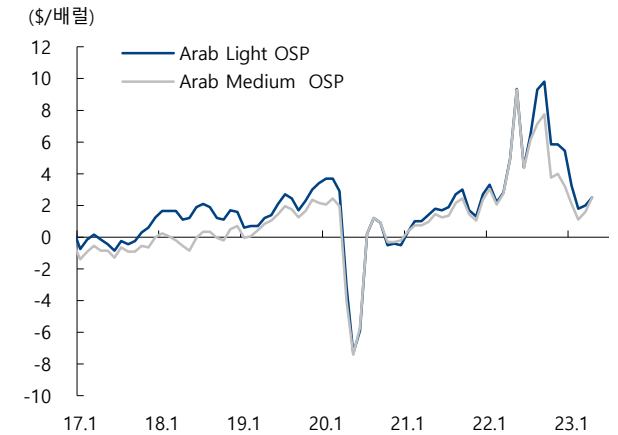
자료: Bloomberg, 하이투자증권

러시아 원유 생산량 (2022년 10월 기준)



자료: Bloomberg, 하이투자증권

사우디 OSP: 4월 Light \$2.5 (+0.5\$), Medium \$2.5 (+0.9\$) MoM



자료: Bloomberg, 하이투자증권

※ Key Chart: 천연가스 가격(미국, 아시아, 유럽), 천연가스 재고, 프로판 가격, SMP 가격

천연가스 가격: 미국



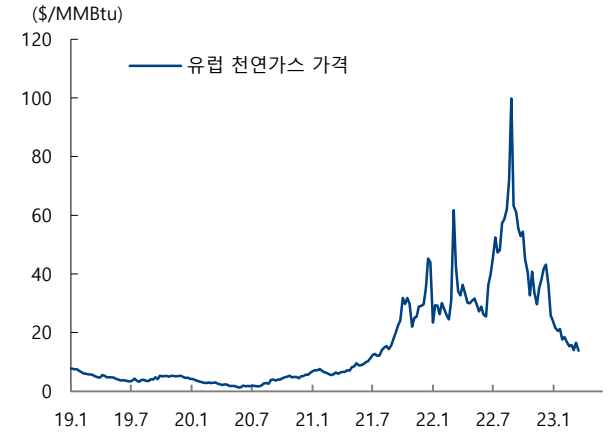
자료: Bloomberg, 하이투자증권

천연가스 가격: 아시아



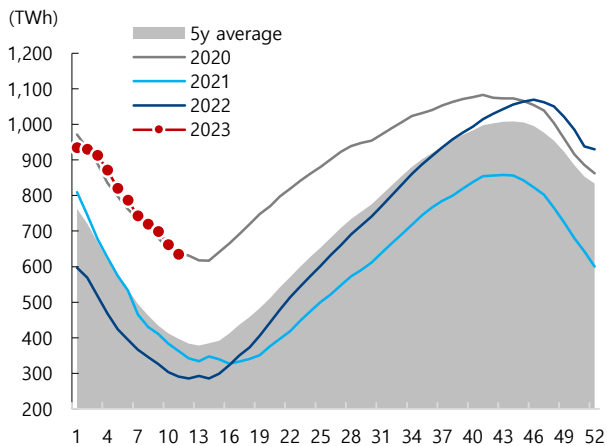
자료: Bloomberg, 하이투자증권

천연가스 가격: 유럽



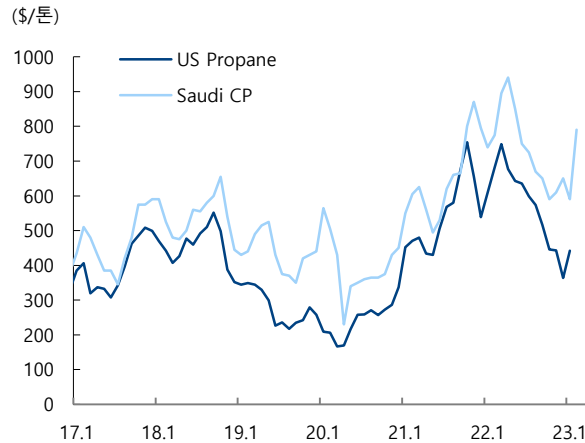
자료: Bloomberg, 하이투자증권

유럽 천연가스 재고



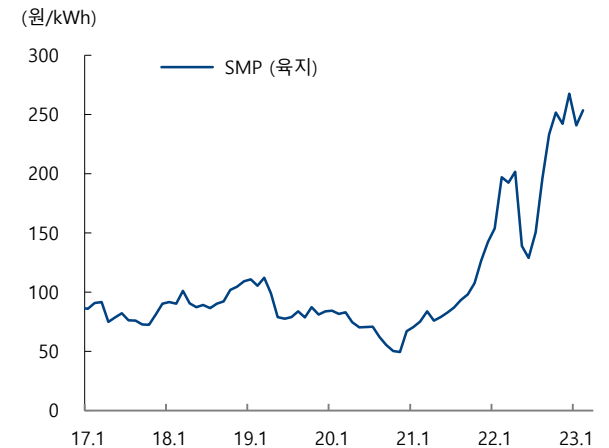
자료: Bloomberg, 하이투자증권

프로판 가격: 미국 및 사우디



자료: Bloomberg, 하이투자증권

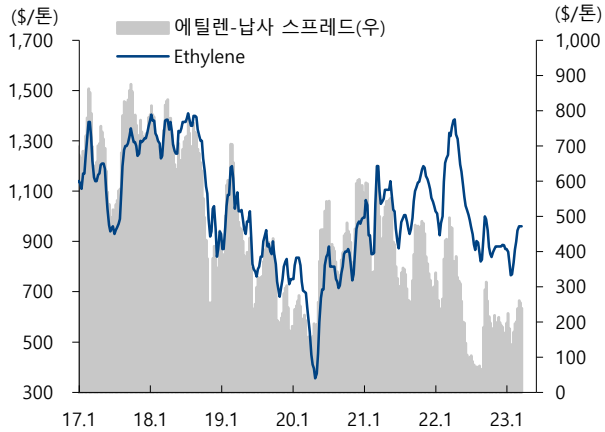
SMP 가격 (월간 기준)



자료: KPX, 하이투자증권

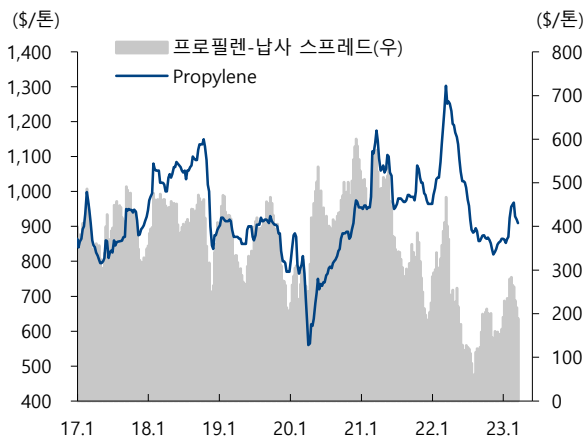
※Key Chart: Olefin 계열 (에틸렌, 프로필렌, 부타디엔), Aromatics 계열 (벤젠, 톨루엔, 자일렌)

(기초유분) Ethylene: NCC 업체



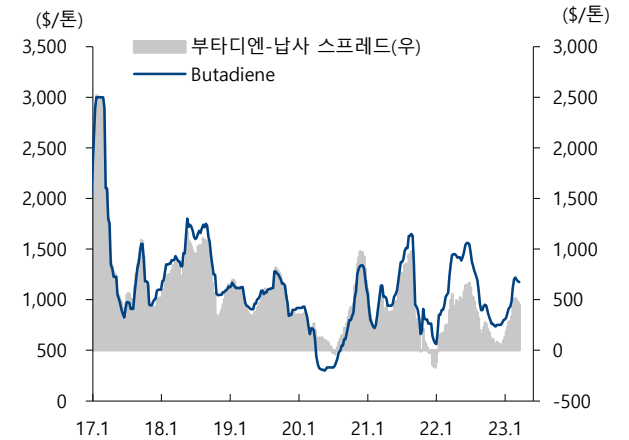
자료: Platts, 하이투자증권

(기초유분) Propylene: NCC 업체



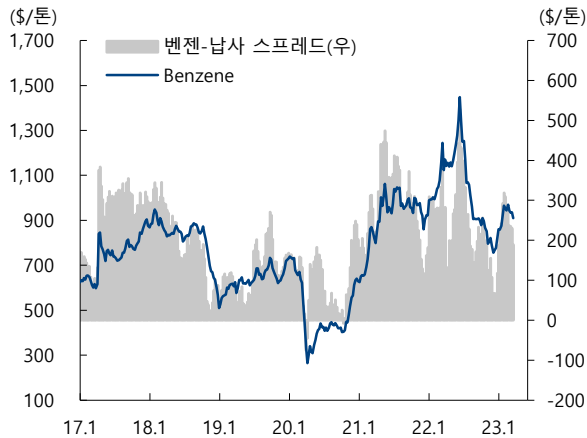
자료: Platts, 하이투자증권

(기초유분) Butadiene: NCC 업체



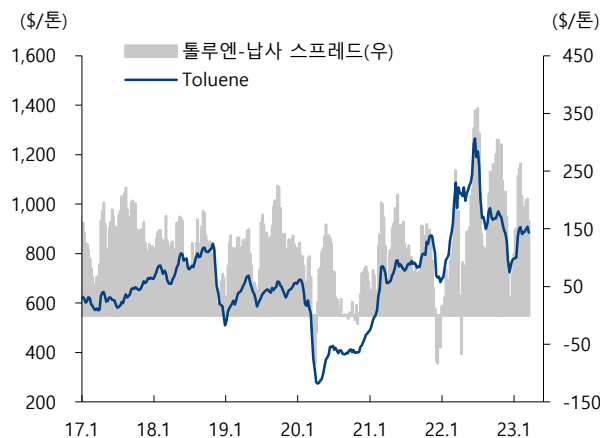
자료: Platts, 하이투자증권

(기초유분) Benzene: NCC 업체, 정유3사, OCI



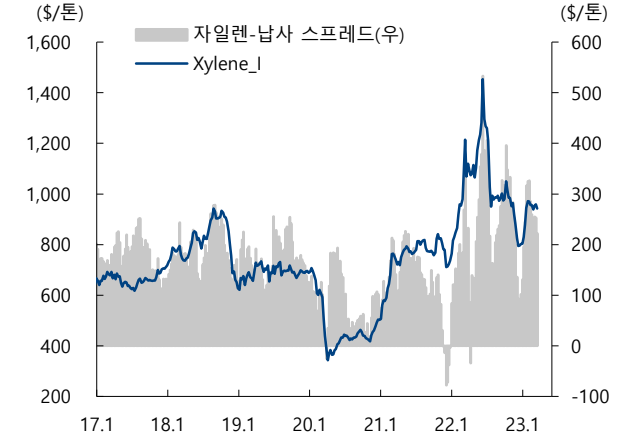
자료: Platts, 하이투자증권

(기초유분) Toluene: NCC 업체, NCC 업체, 정유3사, OCI



자료: Platts, 하이투자증권

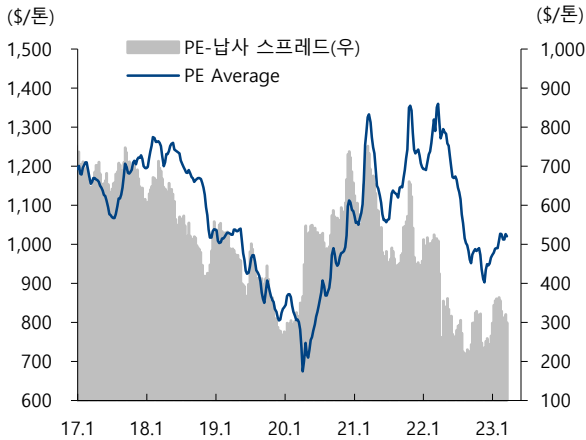
(기초유분) Xylene: NCC 업체, 정유3사



자료: Platts, 하이투자증권

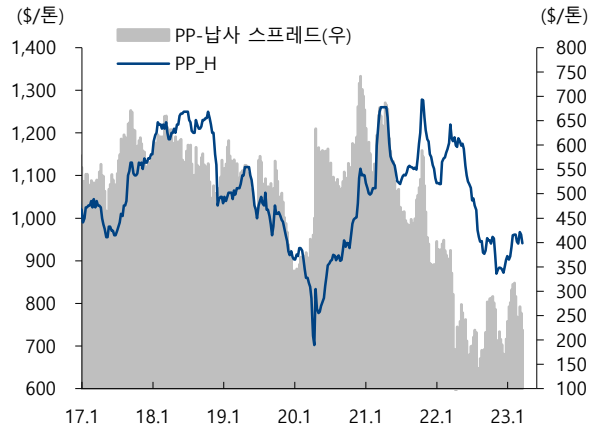
※Key Chart: 합성수지 계열 (PE, PP, PS, PVC, ABS, SM)

(합성수지) PE: NCC 업체



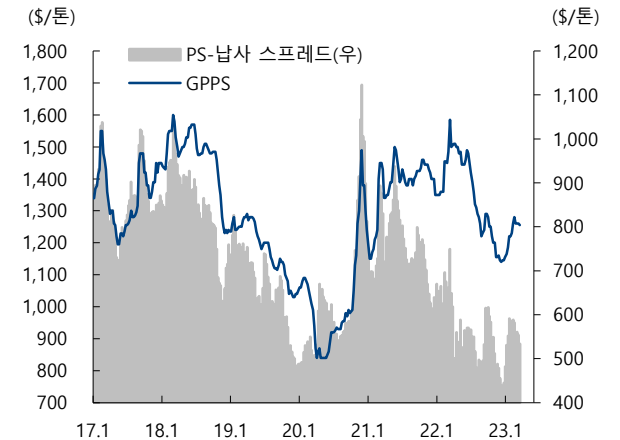
자료: Platts, 하이투자증권

(합성수지) PP: NCC 업체, 효성화학, 폴리미래



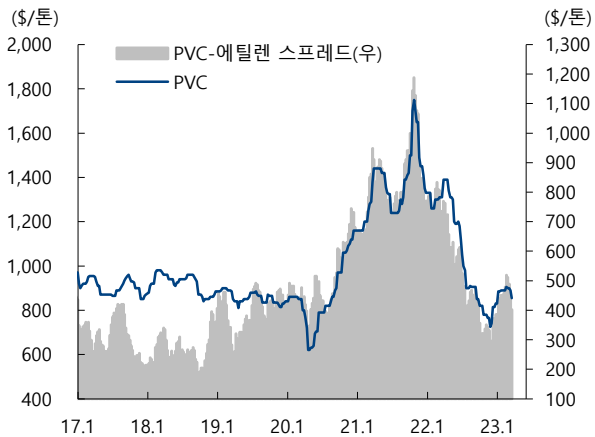
자료: Platts, 하이투자증권

(합성수지) PS: LG화학, 금호석유, 롯데첨단소재, 현대EP



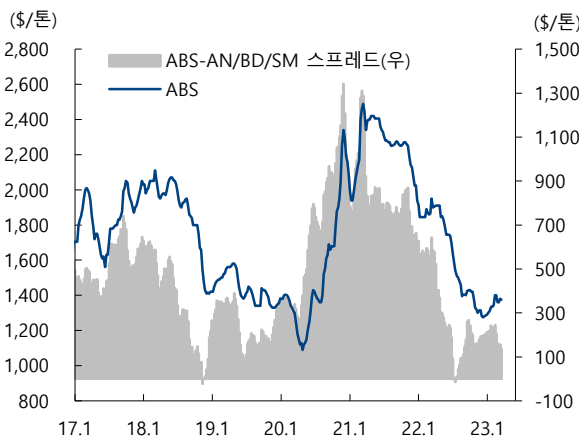
자료: Platts, 하이투자증권

(합성수지) PVC: LG화학, 한화솔루션



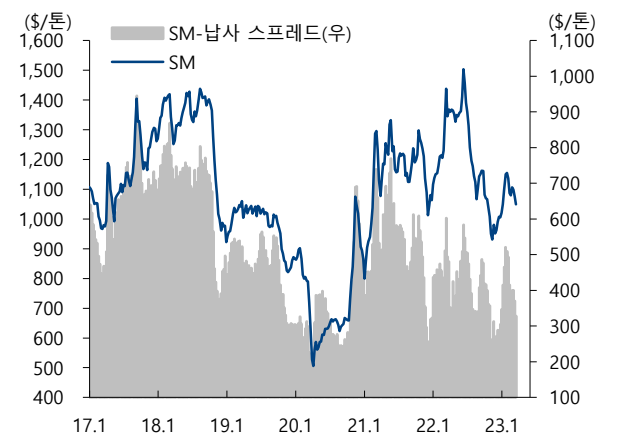
자료: Platts, 하이투자증권

(합성수지) ABS: LG화학, 롯데첨단소재, 금호석유화학



자료: Platts, 하이투자증권

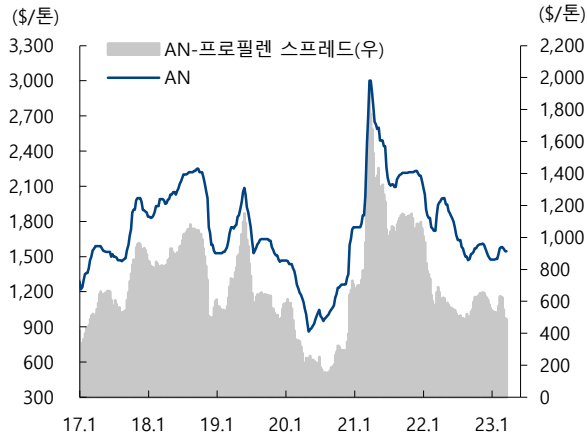
(중간원료) SM: 한화도탈, 롯데케미칼, LG화학, SKC



자료: Platts, 하이투자증권

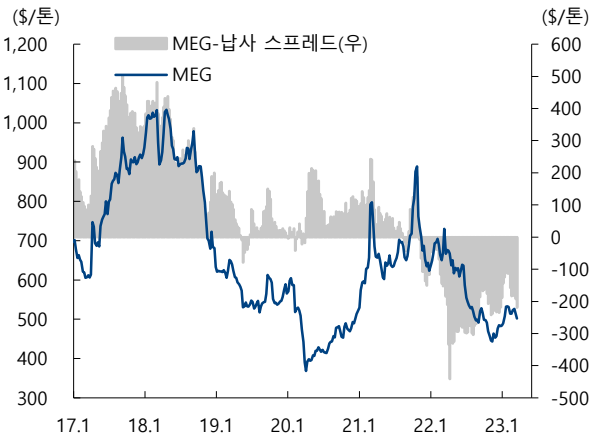
※Key Chart: 합성원료 계열 (AN, EG, CPLM, PX, TPA, PET)

(합성원료) AN: 태광산업



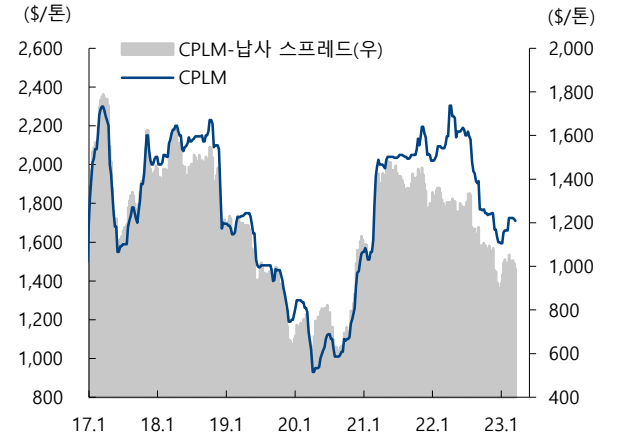
자료: Platts, 하이투자증권

(합성원료) MEG: 롯데케미칼, 대한유화



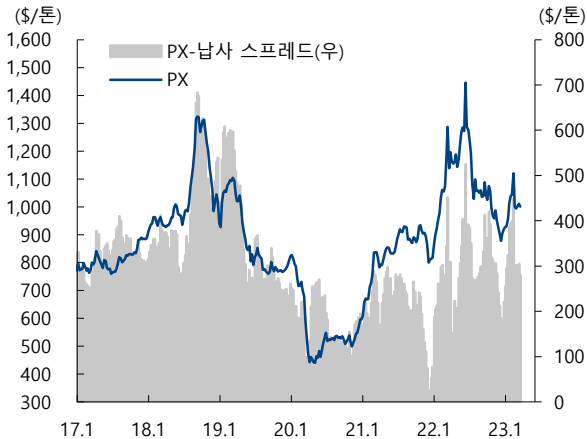
자료: Platts, 하이투자증권

(합성원료) CPLM: 카프로



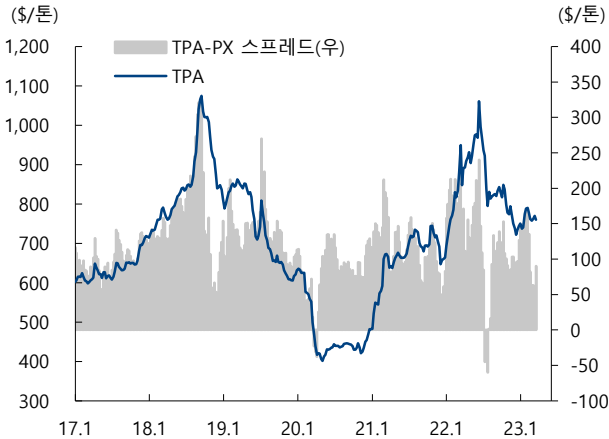
자료: Platts, 하이투자증권

(합성원료) PX: 정유3사, 롯데케미칼, 한화토탈



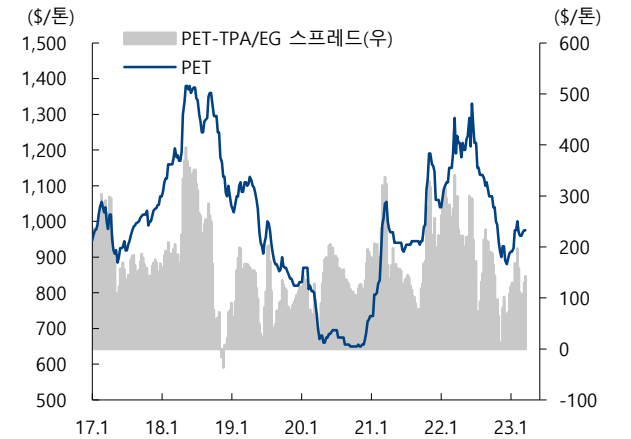
자료: Platts, 하이투자증권

(합성원료) TPA: 한화종합, 삼남석유, 태광산업, SK유화



자료: Platts, 하이투자증권

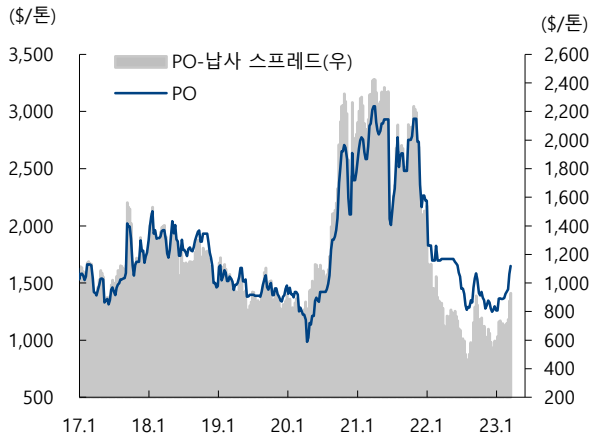
(합성원료) PET: 티케이케미칼, 휴비스, 태광산업



자료: Platts, 하이투자증권

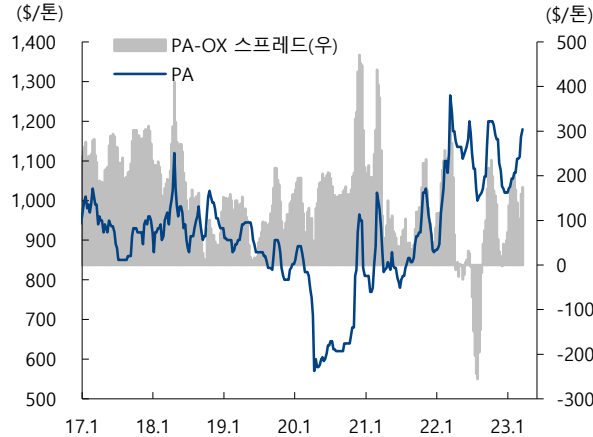
※Key Chart: 기타계열 제품 (PO, PA, DOP, Phenol, BPA, ECH)

(중간원료) PO: SKC, S-OIL



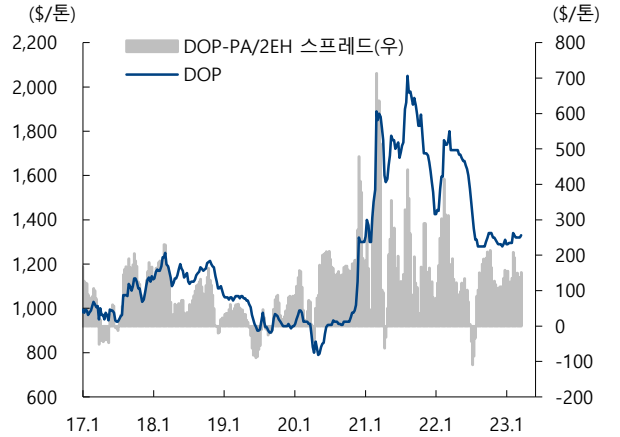
자료: Platts, 하이투자증권

(가소제) PA: 애경유화, 한화솔루션, OCI, LG화학



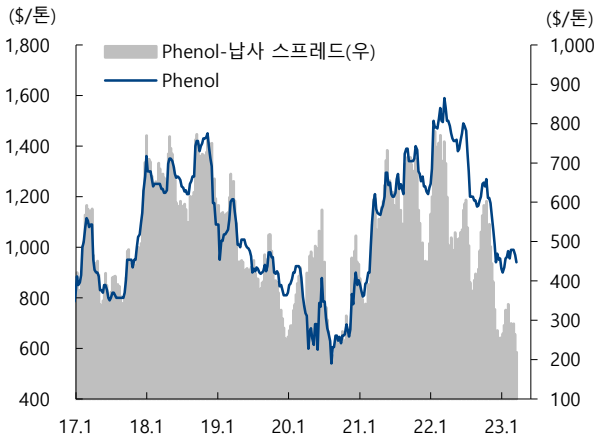
자료: Platts, 하이투자증권

(가소제) DOP: 애경유화, 한화솔루션, OCI, LG화학



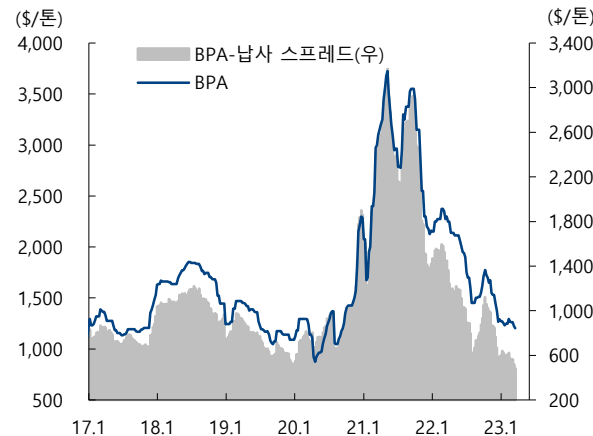
자료: Platts, 하이투자증권

(솔벤트) Phenol: 금호피앤비, LG화학



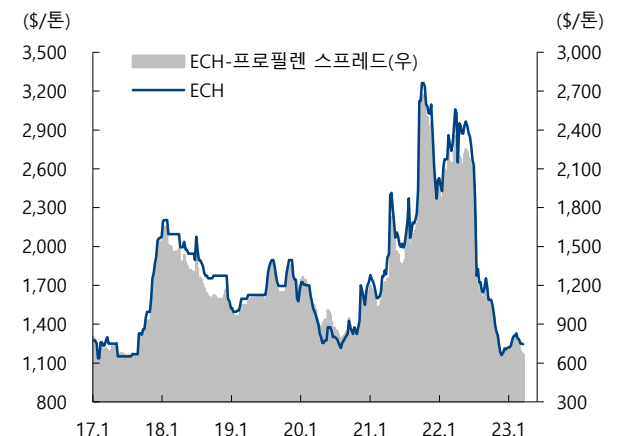
자료: Platts, 하이투자증권

(솔벤트) BPA: 금호피앤비, LG화학



자료: Platts, 하이투자증권

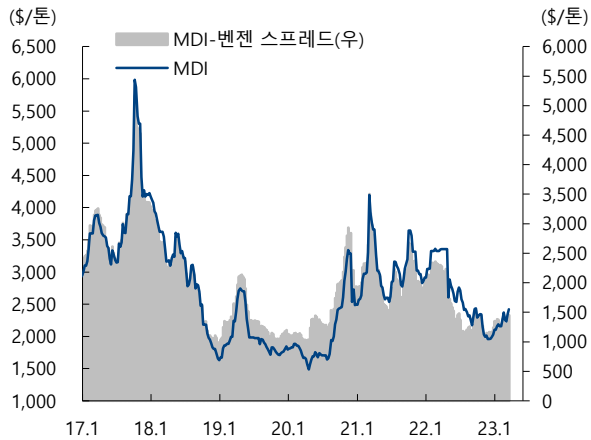
(솔벤트) ECH: 롯데정밀화학



자료: Platts, 하이투자증권

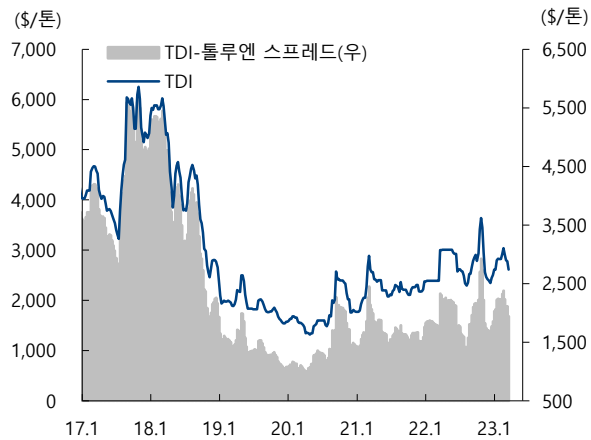
※Key Chart: 기타계열 제품 (MDI, TDI, 합성고무, 가성소다, BDO, AA/VAM)

(중간원료)MDI: 금호미쓰이, 한국BASF



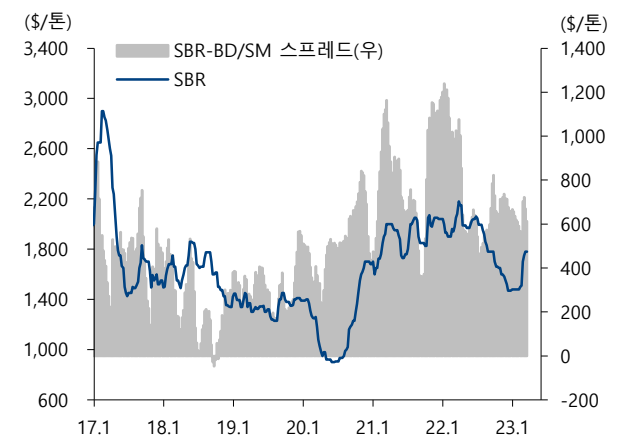
자료: Platts, 하이투자증권

(중간원료)TDI: 한화솔루션, OCI, 휴켄스



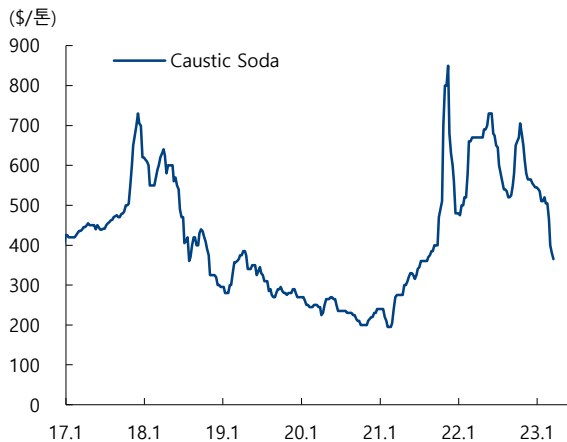
자료: Platts, 하이투자증권

(합성고무)SBR: 금호석유화학, LG화학



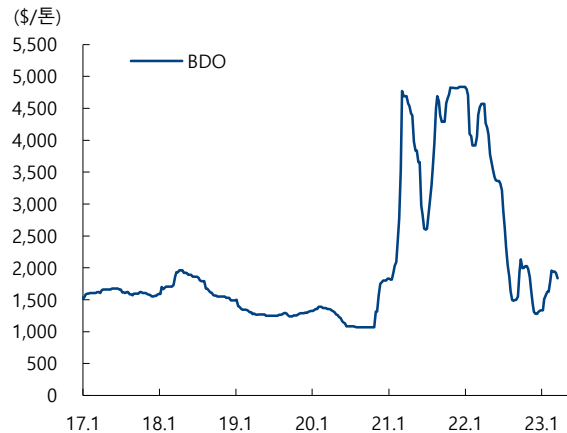
자료: Platts, 하이투자증권

가성소다: 한화솔루션, 롯데정밀, LG화학, 백광산업



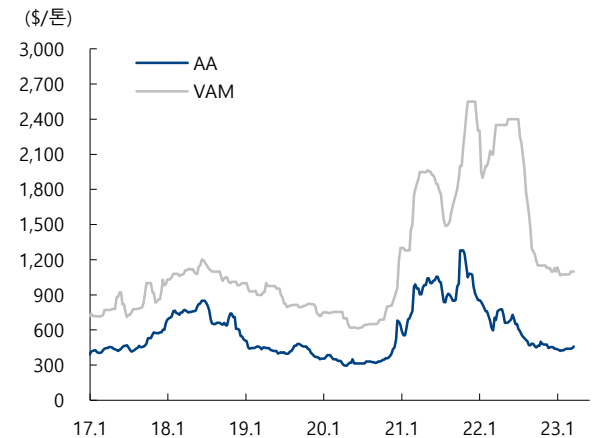
자료: Platts, 하이투자증권

(중간원료)BDO: 효성티앤씨



자료: Bloomberg, 하이투자증권

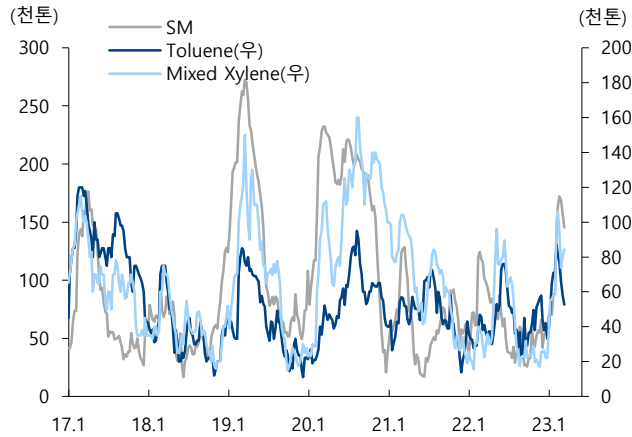
(중간원료)VAM: 롯데이네오스화학



자료: Bloomberg, 하이투자증권

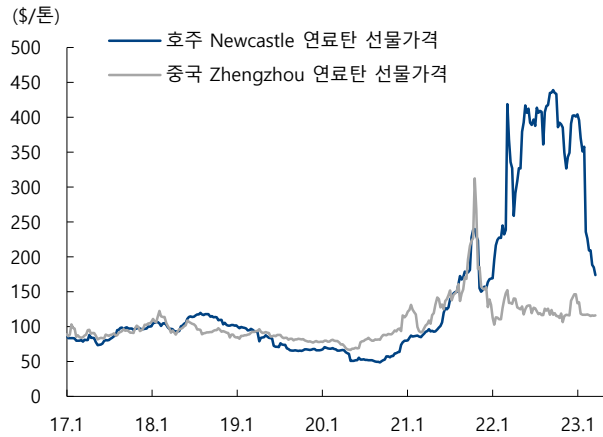
※Key Chart: 중국 재고, 석탄 선물가격, 면화 선물 가격, 니켈, 코발트, 리튬

중국 동부지역 SM, Toluene, MX 재고



자료: Platts, 하이투자증권

석탄(연료탄) 선물 가격



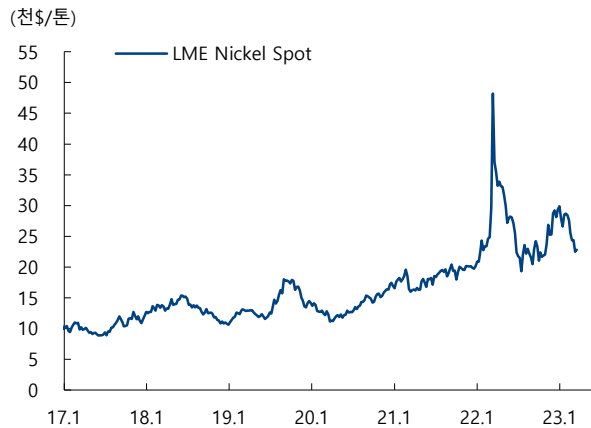
자료: Bloomberg, 하이투자증권

면화 선물 가격



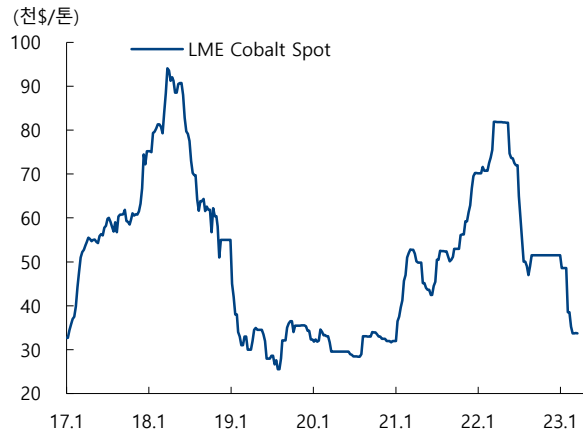
자료: Bloomberg, 하이투자증권

LME 니켈 스팟 가격: \$22,788/톤 (+1.33% WoW)



자료: Bloomberg, 하이투자증권

LME 코발트 스팟 가격: \$33,755/톤 (-0.04% WoW)



자료: Bloomberg, 하이투자증권

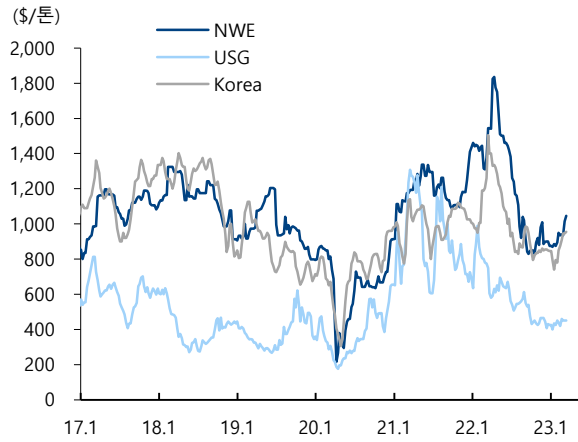
중국 수산화리튬 스팟 가격 \$54,609/톤 (-3.9% WoW)



자료: Bloomberg, 하이투자증권

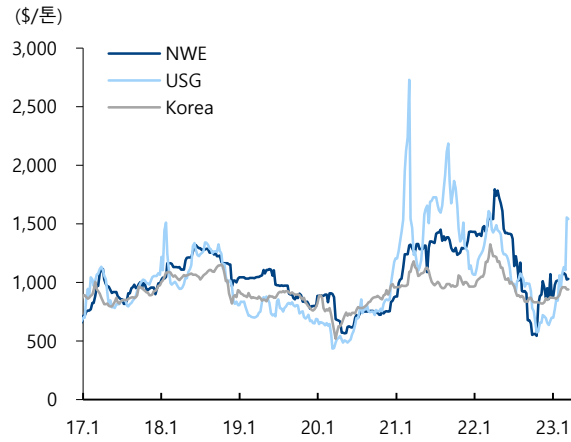
※ Key Chart: 에틸렌, 프로필렌, 부타디엔, 폴리에틸렌, 주요 원료(에탄, 납사, 석탄, 메탄올)

지역별 에틸렌 가격



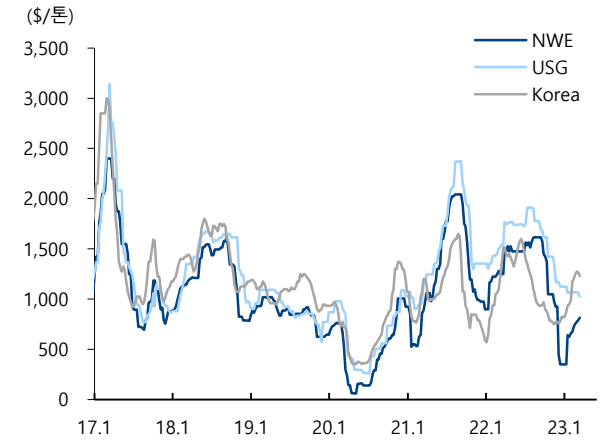
자료: Ciscem, 하이투자증권

지역별 프로필렌 가격



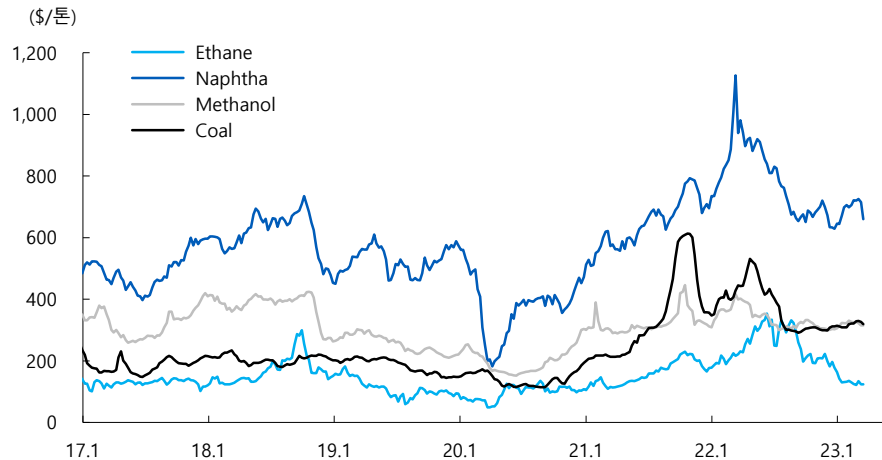
자료: Ciscem, 하이투자증권

지역별 부타디엔 가격



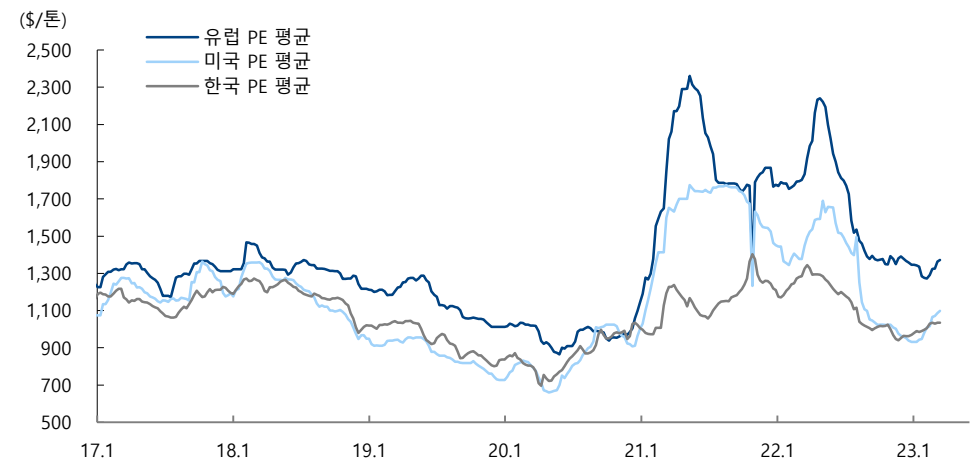
자료: Ciscem, 하이투자증권

크래커별 원료가격 추이



자료: Platts, 하이투자증권

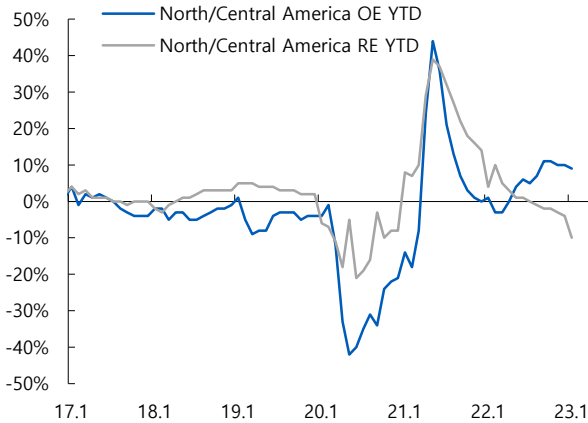
지역별 폴리에틸렌(PE) 가격



자료: Ciscem, 하이투자증권
주: LDPE/HDPE/LLDPE 평균

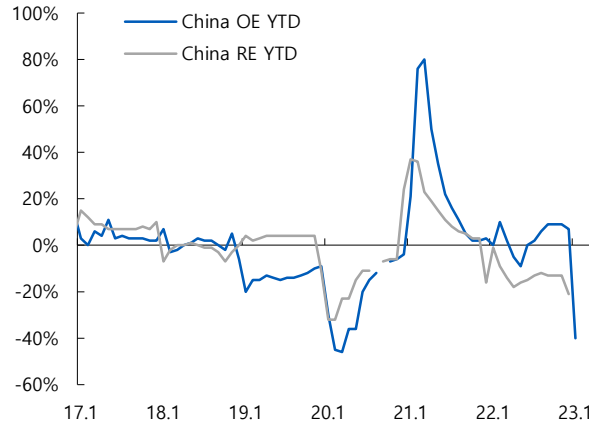
※Key Chart: 주요 지역별 타이어 판매 증가율

(승용차) 미주지역 RE/OE 타이어 판매 증가율 YTD



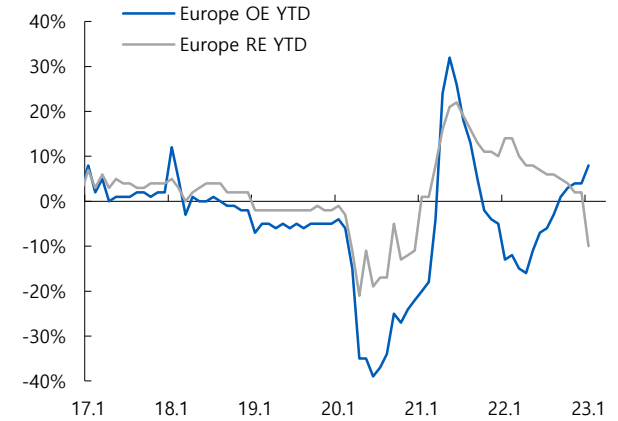
자료: Michelin, 하이투자증권

(승용차) 중국 RE/OE 타이어 판매 증가율 YTD



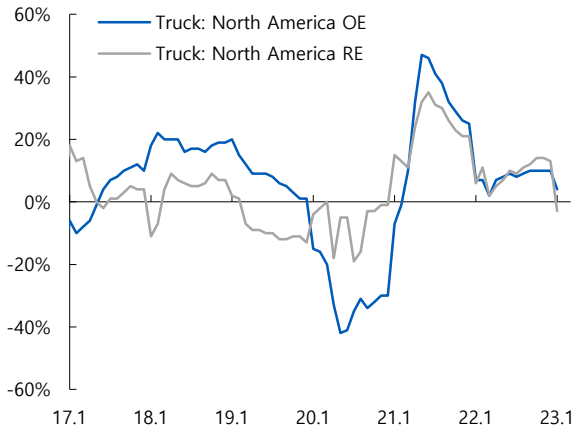
자료: Michelin, 하이투자증권

(승용차) 유럽 RE/OE 타이어 판매 증가율 YTD



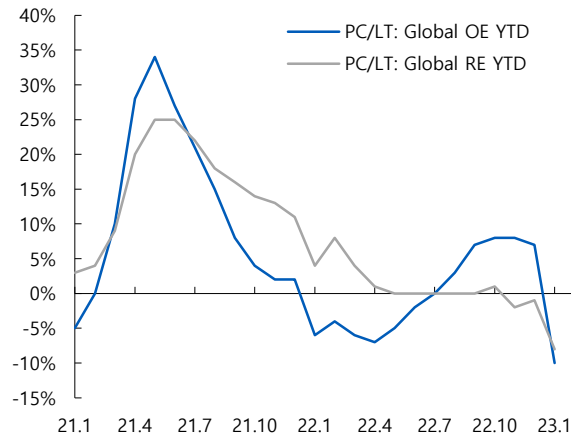
자료: Michelin, 하이투자증권

(트럭 및 버스) 북미 RE/OE 타이어 판매 증가율 YTD



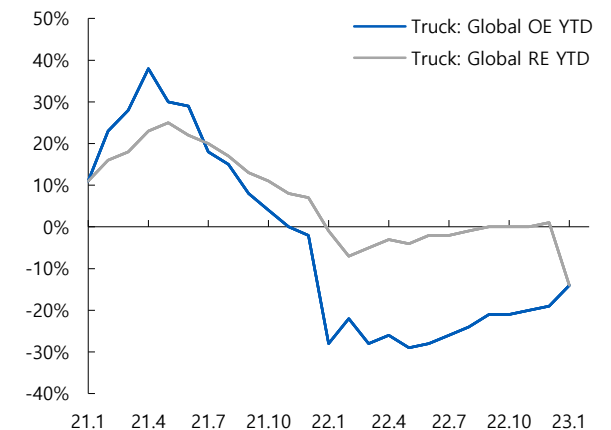
자료: Michelin, 하이투자증권

(승용차) 글로벌 RE/OE 타이어 판매 증가율 YTD (승용차)



자료: Michelin, 하이투자증권

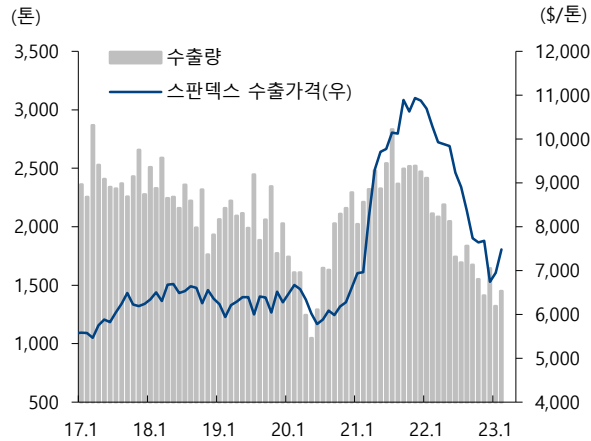
(트럭 및 버스) 글로벌 RE/OE 타이어 판매 증가율 YTD



자료: Michelin, 하이투자증권

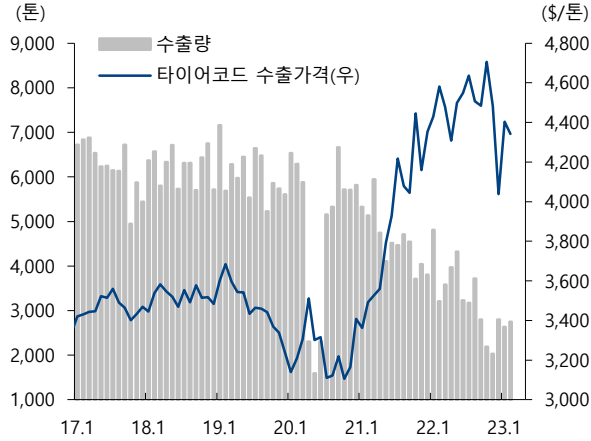
※Key Chart: (화섬계열) 스판덱스, 타이어코드, 아라미드, PF, NF, 탄소섬유

스판덱스: 효성티앤씨, 티케이케미칼



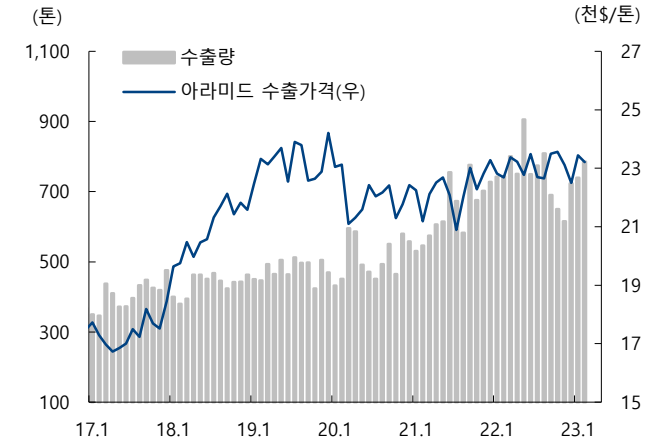
자료: KITA, 하이투자증권

타이어코드: 효성첨단소재, 코오롱인더스트리



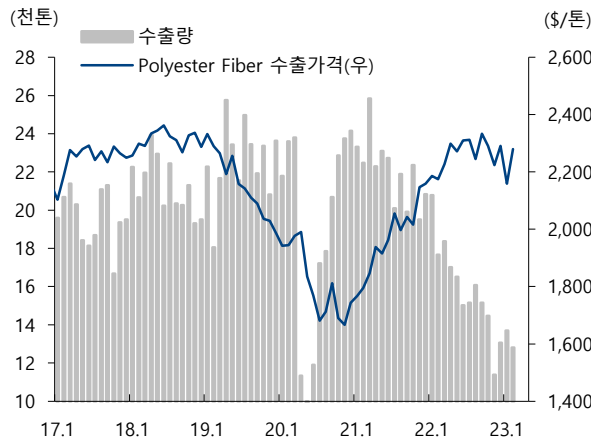
자료: KITA, 하이투자증권

아라미드: (파라계) 코오롱인더, 효성첨단소재 (메타계) 휴비스



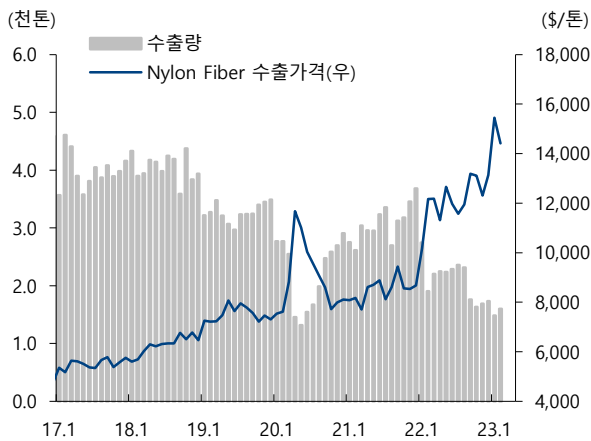
자료: KITA, 하이투자증권

Polyester Fiber: 효성티앤씨, 티케이케미칼, 휴비스, 태광산업



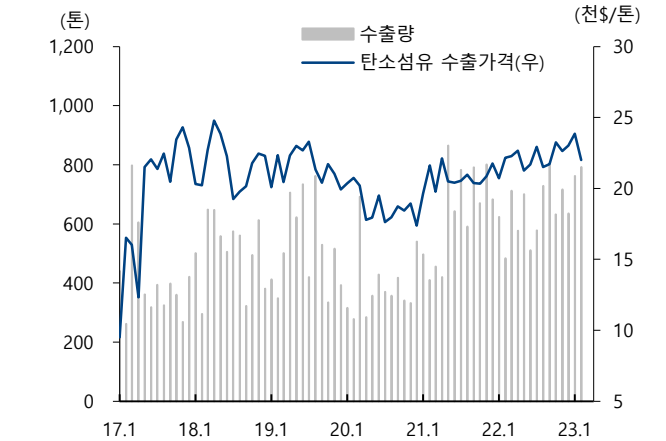
자료: KITA, 하이투자증권

Nylon Fiber: 효성티앤씨, 코오롱머티리얼, 휴비스, 태광산업



자료: KITA, 하이투자증권

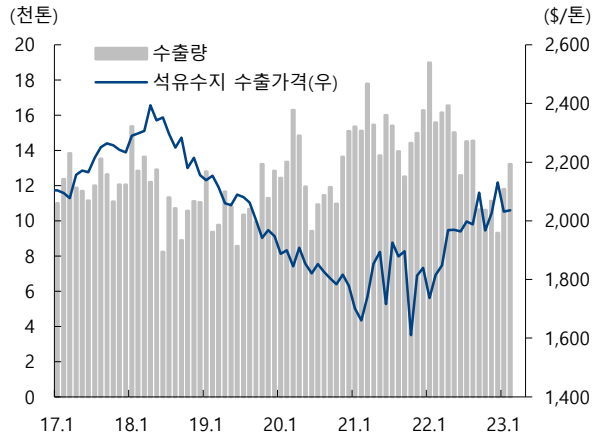
탄소섬유: 효성첨단소재



자료: KITA, 하이투자증권

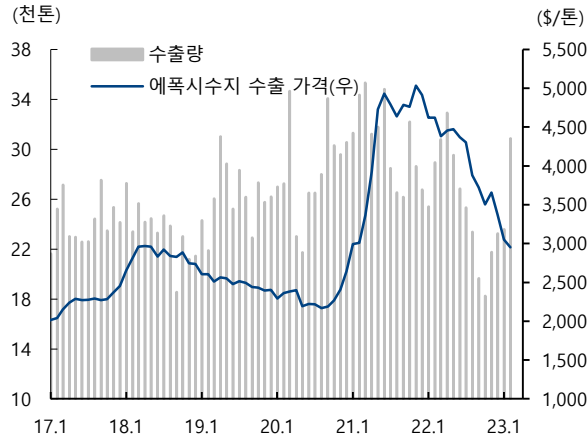
※Key Chart: (수지계열 및 기타제품) 석유수지, 에폭시수지, 운할기유, SAP, PIA, 폴리카보네이트

석유수지: 코오롱인더스트리



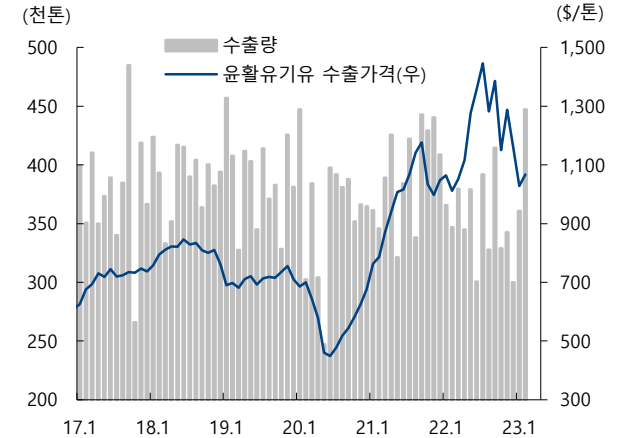
자료: KITA, 하이투자증권

에폭시수지: 코오롱인더스트리, 국도화학



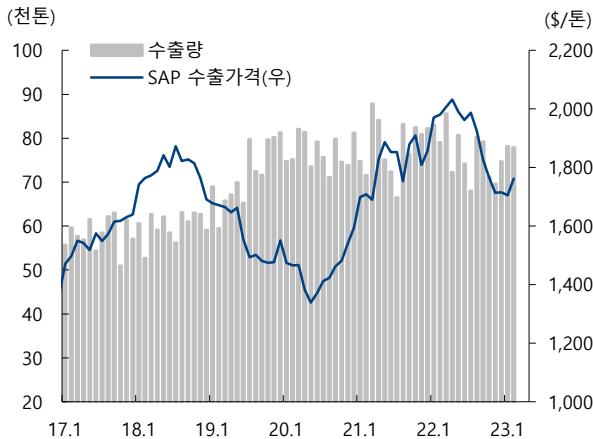
자료: KITA, 하이투자증권

운할기유: SK이노베이션, S-OIL, GS칼텍스, 현대오일뱅크



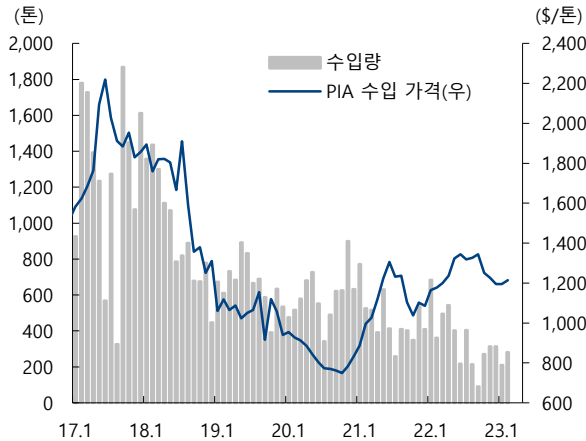
자료: KITA, 하이투자증권

SAP: LG화학



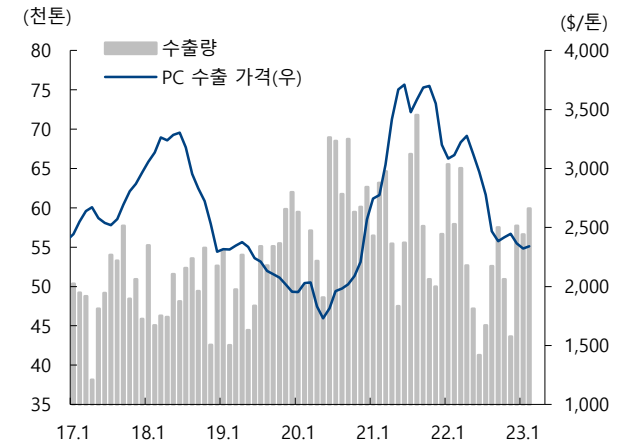
자료: KITA, 하이투자증권

PIA: 롯데케미칼



자료: KITA, 하이투자증권

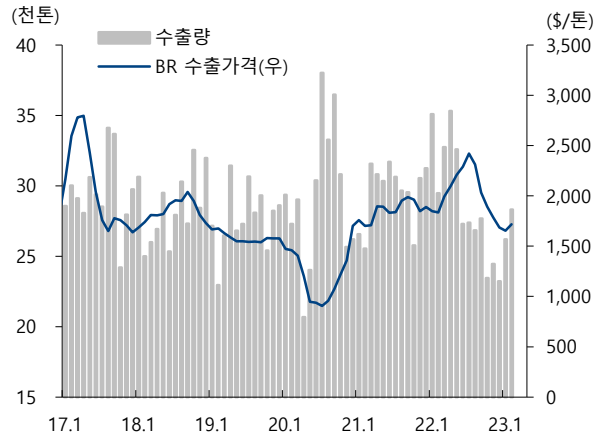
폴리카보네이트(PC): 롯데첨단소재, LG화학, 롯데케미칼



자료: KITA, 하이투자증권

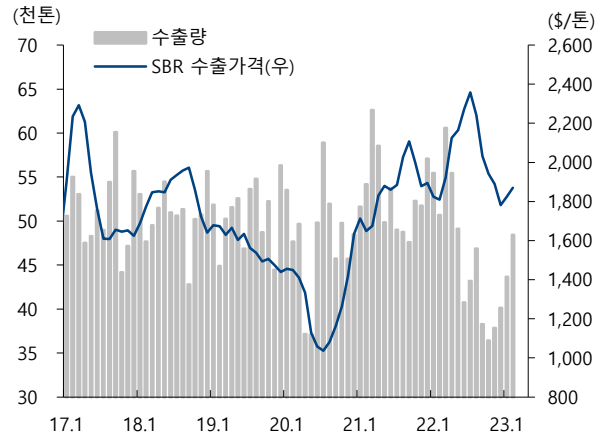
※Key Chart: (합성고무 제품) BR, SBR, NBR, EPDM, NB-Latex, SB-Latex

BR: 금호석유, LG화학



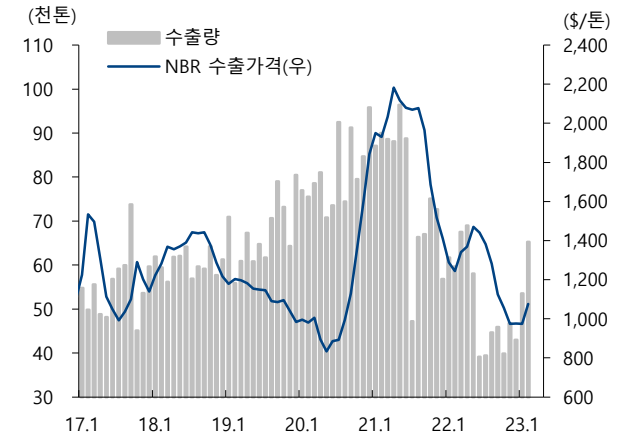
자료: KITA, 하이투자증권

SBR: 금호석유, LG화학



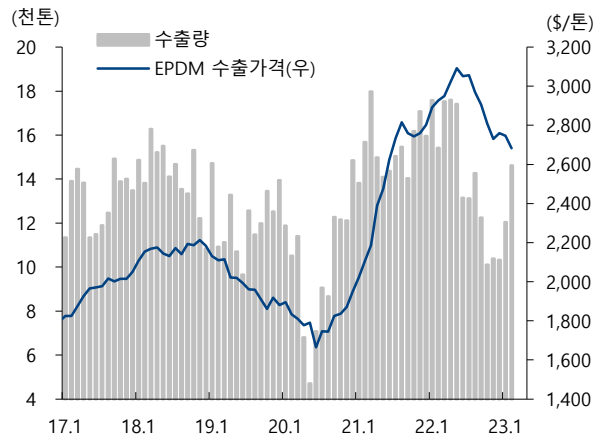
자료: KITA, 하이투자증권

NBR: 금호석유, LG화학



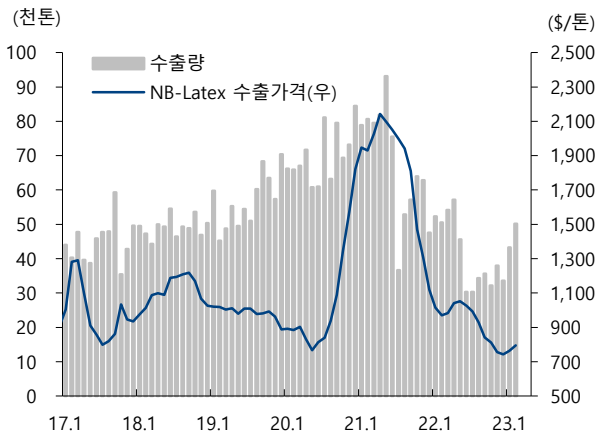
자료: KITA, 하이투자증권

EPDM: 금호폴리켄



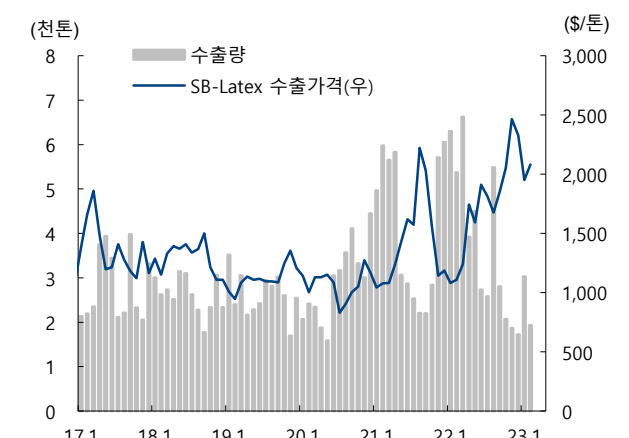
자료: KITA, 하이투자증권

NB-Latex: 금호석유, LG화학



자료: KITA, 하이투자증권

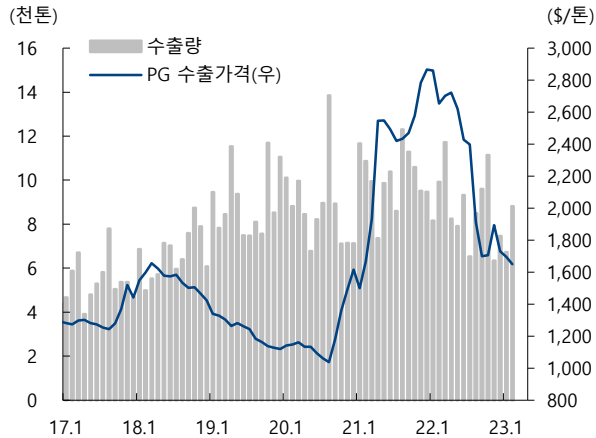
SB-Latex: 금호석유, LG화학



자료: KITA, 하이투자증권

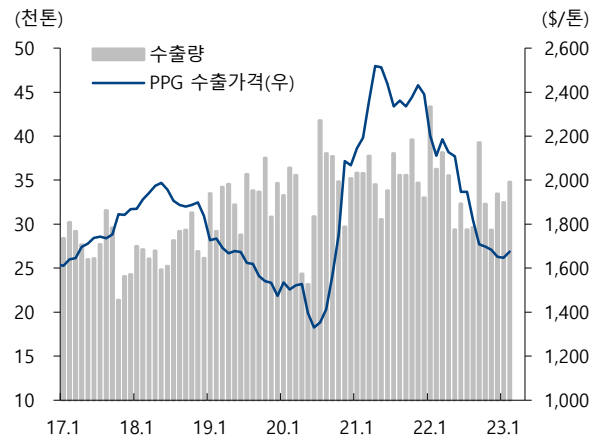
※Key Chart: (엔지니어링플라스틱 및 기타제품) PG, PPG, TDI, 스판본드, POM, PBT

PG: SKC



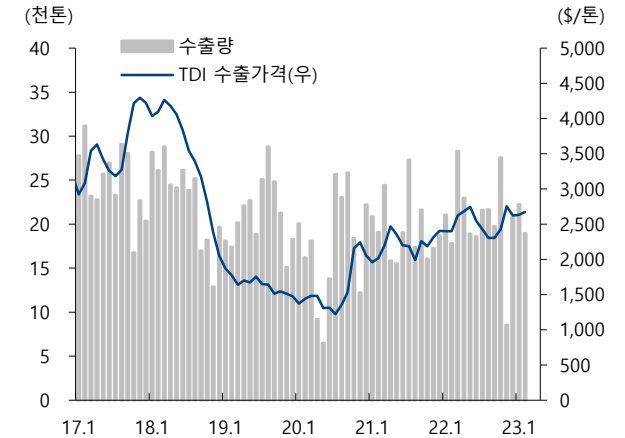
자료: KITA, 하이투자증권

PPG: SKC, KPX케미칼, 금호석유, 한국BASF



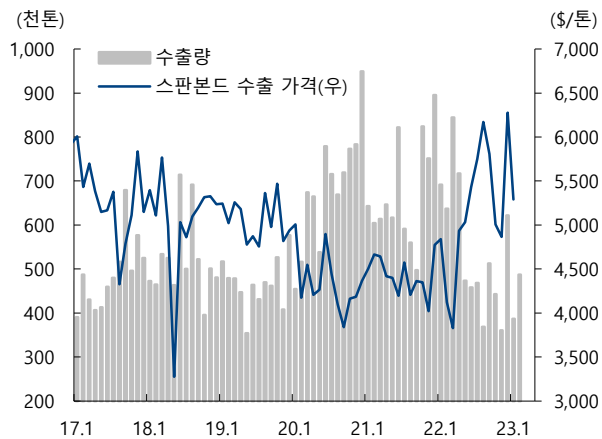
자료: KITA, 하이투자증권

TDI: 한화케미칼, OCI



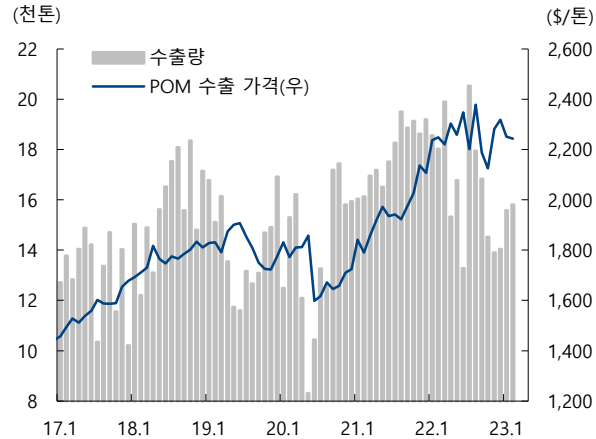
자료: KITA, 하이투자증권

스판본드: 코오롱인더스트리



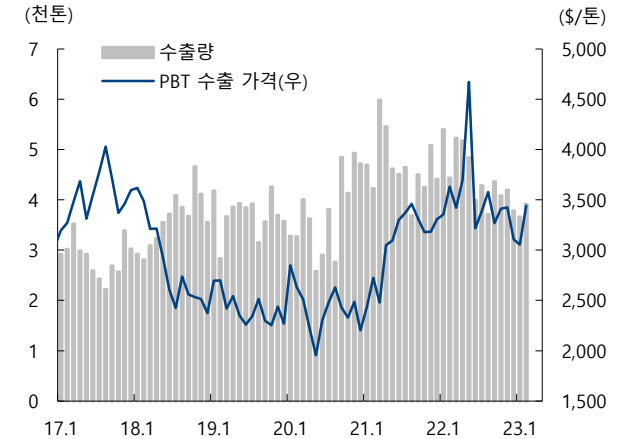
자료: KITA, 하이투자증권

POM: 코오롱플라스틱



자료: KITA, 하이투자증권

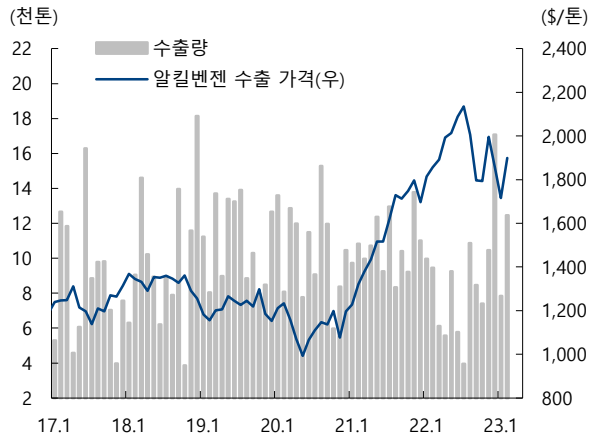
PBT: 코오롱플라스틱



자료: KITA, 하이투자증권

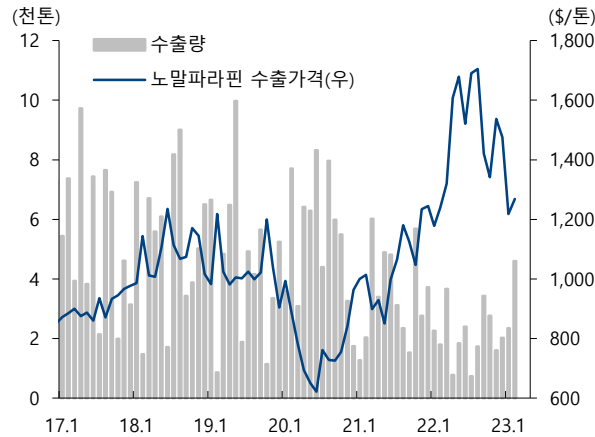
※Key Chart: (기타제품) 노말파라핀, 알킬벤젠, 메셀로스, NF3, HF, 가성소다

노말파라핀: 이수화학



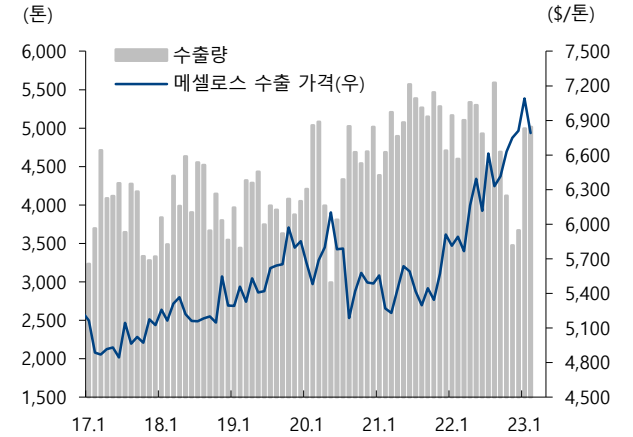
자료: KITA, 하이투자증권

알킬벤젠: 이수화학



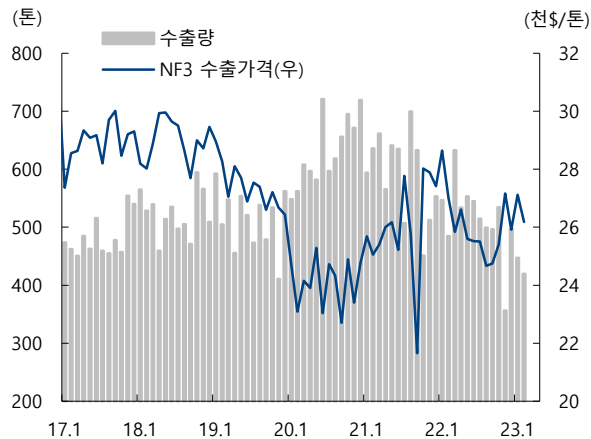
자료: KITA, 하이투자증권

Methyl Cellulose(메셀로스): 롯데정밀화학



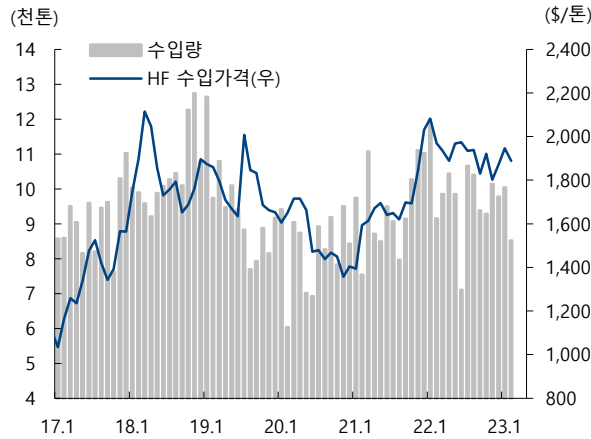
자료: KITA, 하이투자증권

NF3: 효성, SK머티리얼즈



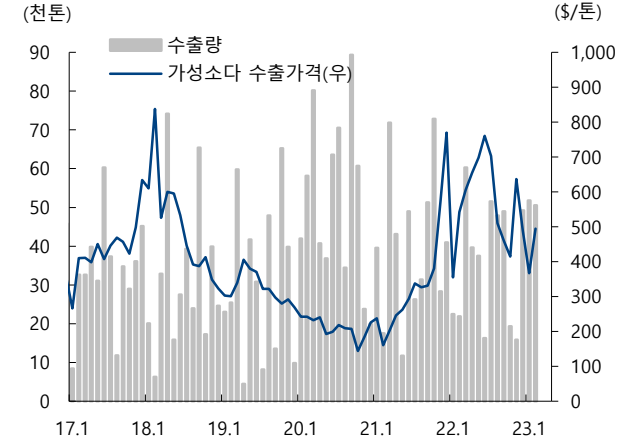
자료: KITA, 하이투자증권

HF: 효성, SK머티리얼즈



자료: KITA, 하이투자증권

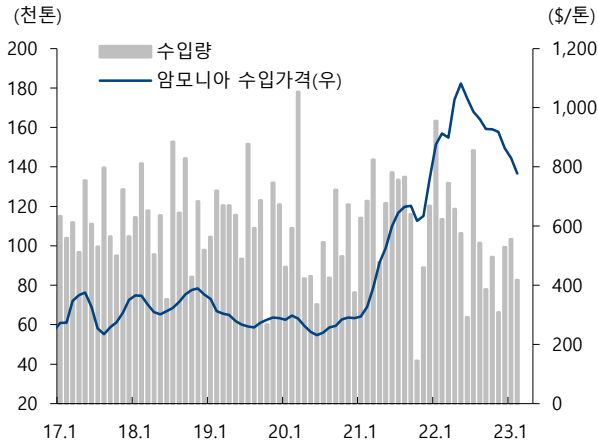
가성소다: 롯데정밀화학, 한화케미칼, 백광산업



자료: KITA, 하이투자증권

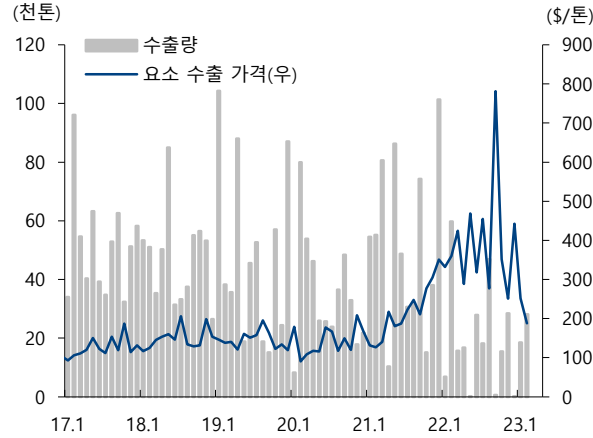
※Key Chart: (비료관련 제품) 암모니아, 요소, 복합비료, 탄산칼륨, 가성칼륨, 염화칼륨

암모니아: 남해화학, 휴켄스, 롯데정밀화학



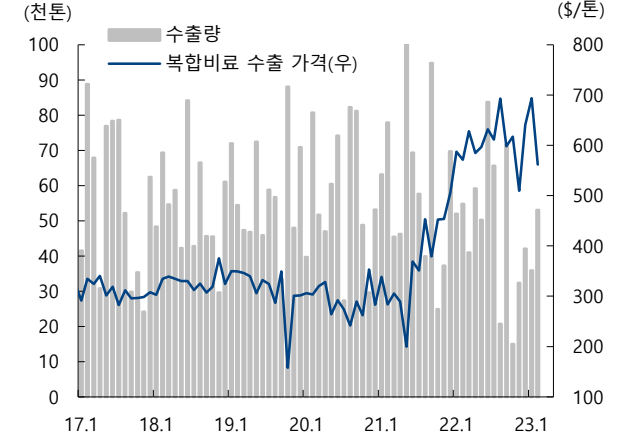
자료: KITA, 하이투자증권

요소: 남해화학



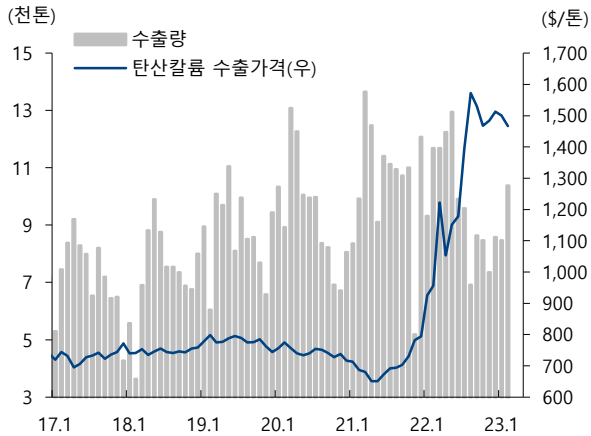
자료: KITA, 하이투자증권

복합비료: 남해화학



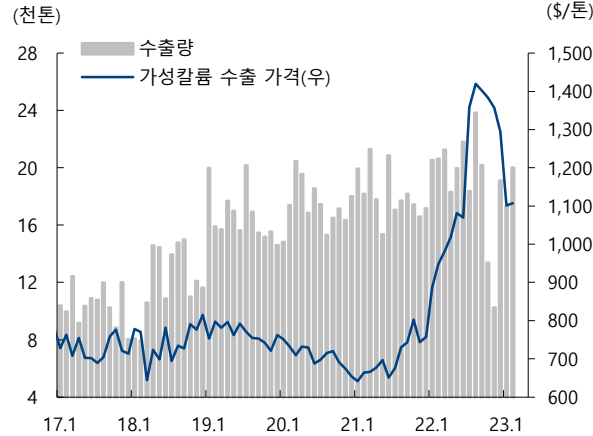
자료: KITA, 하이투자증권

탄산칼륨: 유니드



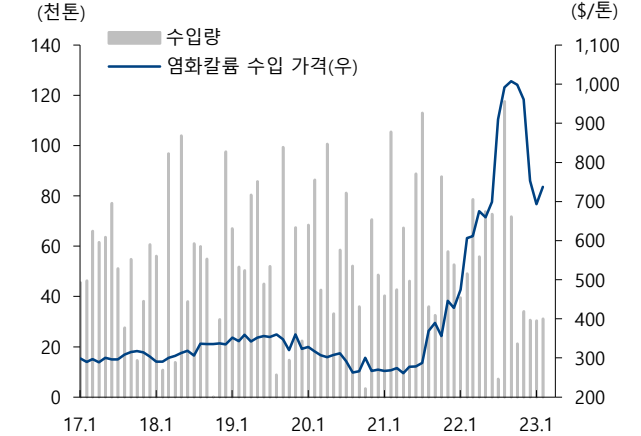
자료: KITA, 하이투자증권

가성칼륨: 유니드



자료: KITA, 하이투자증권

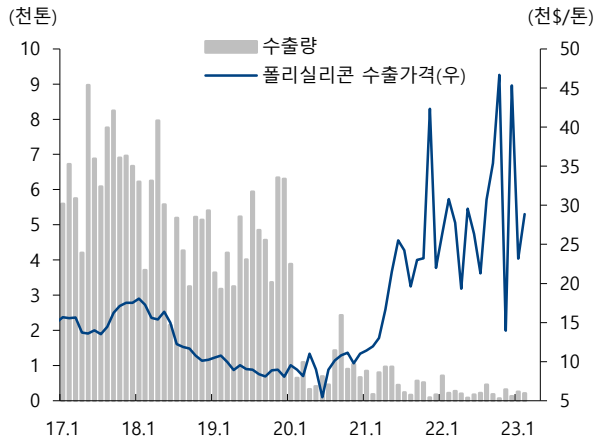
염화칼륨: 유니드



자료: KITA, 하이투자증권

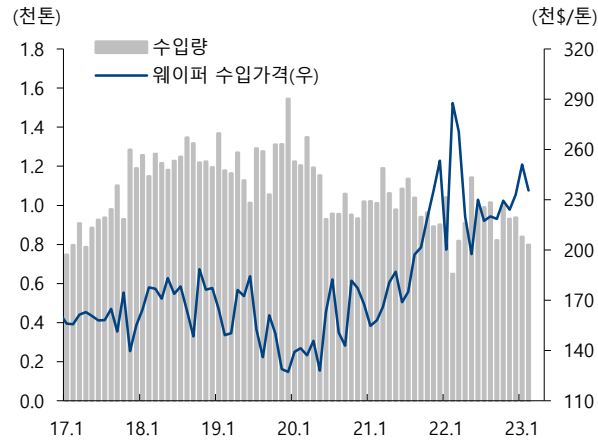
※Key Chart: 폴리실리콘, 웨이퍼, 모듈 / 모듈 유럽 수입, 미국향 수출

폴리실리콘 수출가격



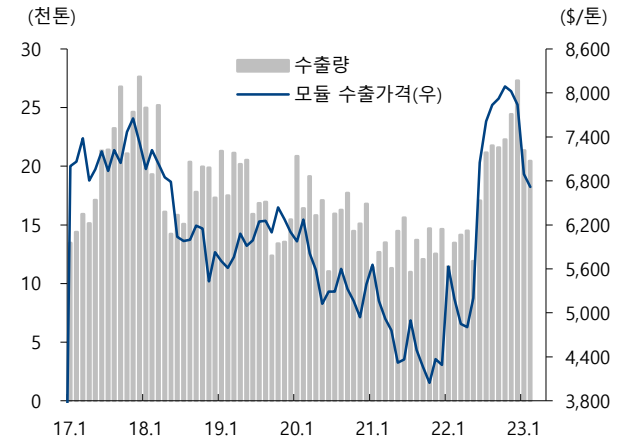
자료: KITA, 하이투자증권

웨이퍼 수입가격



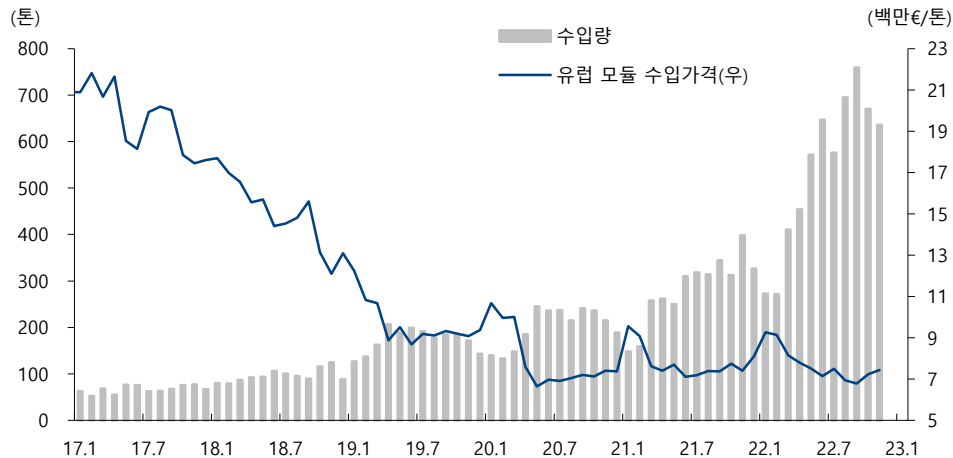
자료: KITA, 하이투자증권

모듈 및 패널전지 수출가격



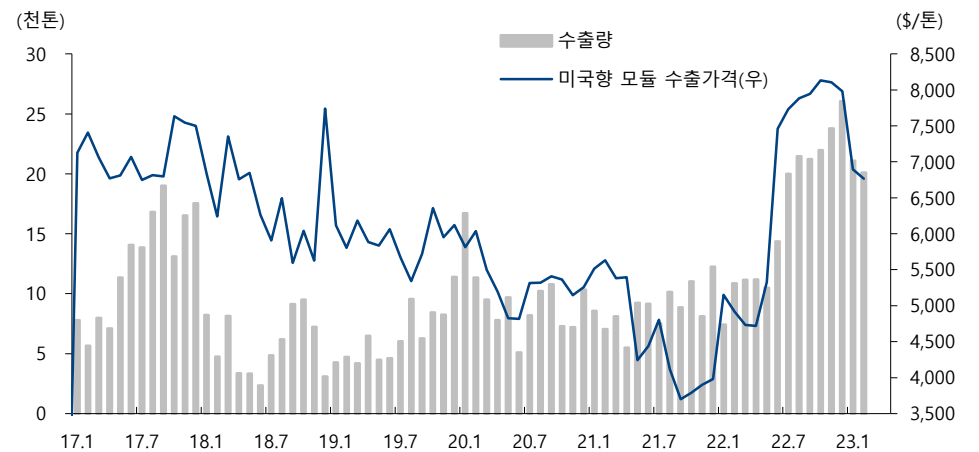
자료: KITA, 하이투자증권

유럽 모듈 수입가격 (2022년 11월 기준)



자료: KITA, 하이투자증권

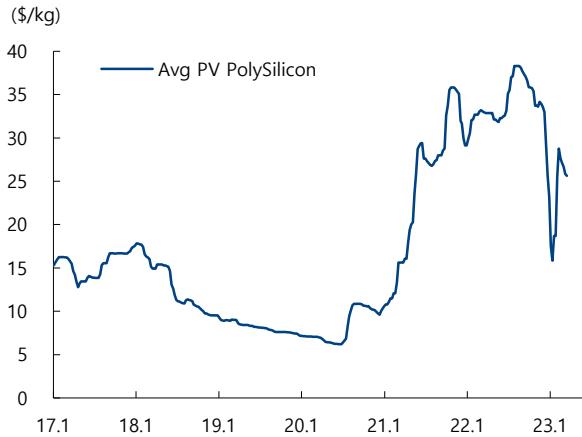
미국향 모듈 수출가격



자료: KITA, 하이투자증권

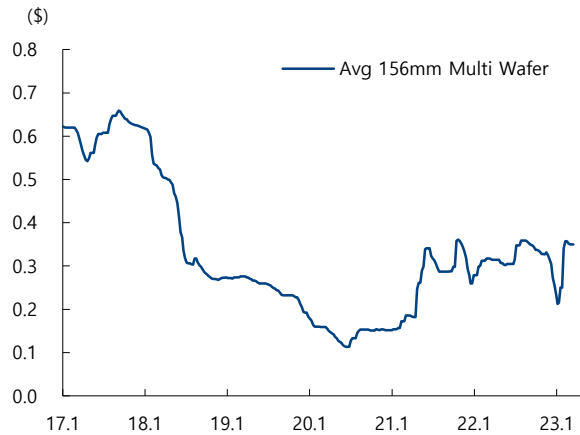
※Key Chart: 폴리실리콘, 웨이퍼, 셀, 모듈(중국/미국), EVA Sheet 가격

폴리실리콘 가격: \$25.65/kg (-0.7%`WoW)



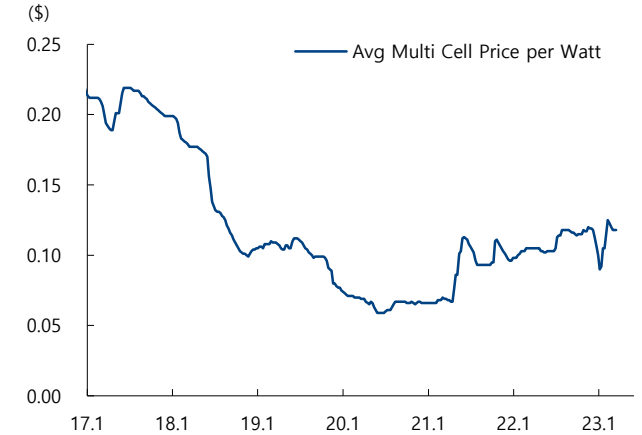
자료: Bloomberg, 하이투자증권

웨이퍼 가격: Multi \$0.35 (- %WoW)



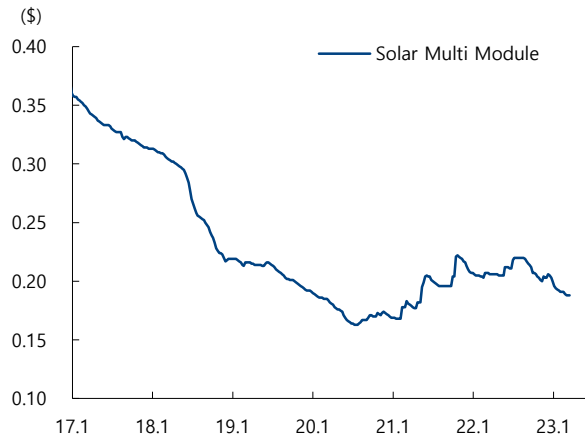
자료: Bloomberg, 하이투자증권

셀 가격: Multi \$0.118 (- %WoW)



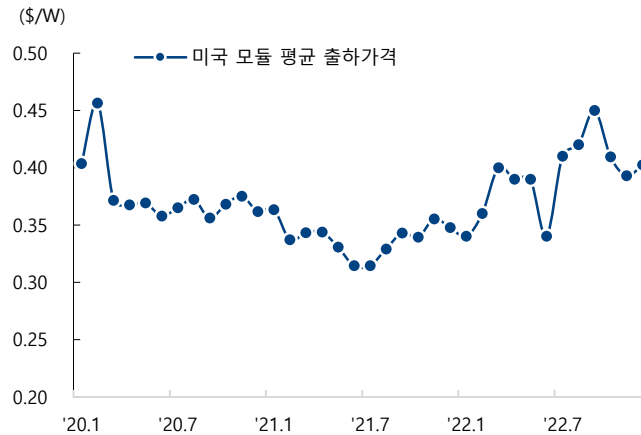
자료: Bloomberg, 하이투자증권

중국 모듈 가격: Multi \$0.188 (- %WoW)



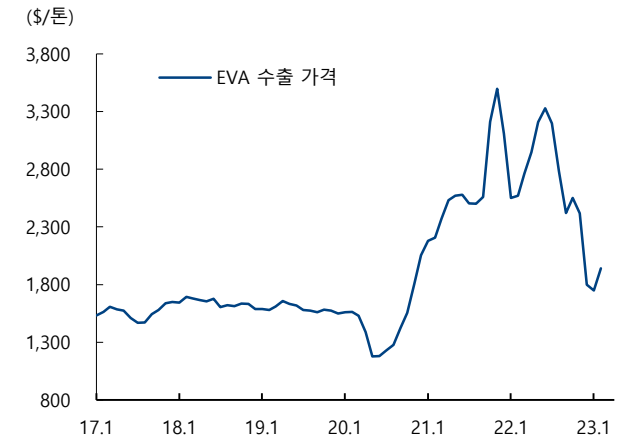
자료: Bloomberg, 하이투자증권

미국 12월 모듈 가격: \$0.40 (+2.4%MoM, +15.8%YoY)



자료: Bloomberg, 하이투자증권

EVA Sheet 수출 기준 가격



자료: KITA, 하이투자증권

[정유] 원유 및 석유제품 가격

※ 원유 및 석유제품 제품가격 및 변화율

| (\$/bbl, \$, %) | Products | Weekly | | | Monthly | | | | | Quarterly | | | | | Yearly | | | 2023 High/Low | |
|-------------------|-----------------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|--------|-----------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|---------------|-------|
| | | This | Last | WoW | 23.03 | 23.02 | 22.03 | MoM | YoY | 1Q23 | 4Q22 | 1Q22 | QoQ | YoY | 2023 | 2022 | YoY | High | Low |
| Refining Margin | Spot | 11.0 | 11.4 | -0.4 | 11.5 | 11.9 | 15.6 | -0.4 | -4.1 | 14.2 | 15.7 | 12.2 | -1.6 | 1.9 | 14.2 | 15.9 | -1.7 | 21.7 | 9.3 |
| | 1M Lagging | 9.5 | 11.0 | -1.6 | 10.6 | 14.6 | 36.5 | -4.0 | -25.9 | 16.3 | 9.8 | 26.9 | 6.6 | -10.6 | 16.3 | 16.3 | 0.1 | 29.8 | 3.7 |
| Crude Oil | WTI | 70.5 | 77.4 | -8.9% | 75.4 | 76.8 | 108.3 | -1.9% | -30.4% | 77.1 | 82.5 | 94.8 | -6.5% | -18.7% | 77.1 | 94.3 | -18.2% | 81.6 | 67.6 |
| | Dubai | 78.3 | 82.5 | -5.1% | 81.2 | 82.1 | 110.9 | -1.1% | -26.8% | 81.3 | 84.8 | 96.0 | -4.1% | -15.3% | 81.3 | 96.4 | -15.6% | 84.9 | 74.0 |
| | Brent | 76.7 | 83.3 | -8.0% | 81.5 | 83.5 | 112.5 | -2.4% | -27.5% | 83.3 | 88.6 | 97.9 | -6.0% | -14.9% | 83.3 | 99.0 | -15.9% | 88.2 | 73.7 |
| | WTI-Dubai | -7.8 | -5.1 | -2.7 | -5.8 | -5.3 | -2.7 | -0.5 | -3.1 | -4.2 | -2.3 | -1.2 | -1.9 | -3.0 | -4.2 | -2.1 | -2.1 | -3.3 | -6.3 |
| Petroleum PRICE | Gasoline(95RON) | 98.5 | 100.9 | -2.5% | 99.7 | 99.4 | 131.1 | 0.3% | -24.0% | 99.6 | 94.3 | 113.8 | 5.6% | -12.5% | 99.6 | 115.2 | -13.5% | 108.5 | 89.6 |
| | Kerosene | 98.8 | 103.4 | -4.5% | 102.5 | 106.6 | 133.5 | -3.9% | -23.2% | 109.4 | 118.2 | 112.4 | -7.5% | -2.7% | 109.4 | 126.8 | -13.8% | 123.7 | 93.4 |
| | Diesel(0.001%) | 102.3 | 106.9 | -4.3% | 105.7 | 107.7 | 141.7 | -1.8% | -25.4% | 110.9 | 126.1 | 118.0 | -12.0% | -6.0% | 110.9 | 135.5 | -18.1% | 124.4 | 96.7 |
| | BC(3.5%) | 66.8 | 70.6 | -5.4% | 69.9 | 63.7 | 103.1 | 9.6% | -32.2% | 64.3 | 62.5 | 87.8 | 2.9% | -26.8% | 64.3 | 82.3 | -21.9% | 73.7 | 56.8 |
| | Naphtha | 72.3 | 77.9 | -7.2% | 76.3 | 76.5 | 110.6 | -0.1% | -31.0% | 74.8 | 70.3 | 97.1 | 6.4% | -23.0% | 74.8 | 83.0 | -9.9% | 80.7 | 65.6 |
| Spot Margin | Gasoline-Dubai | 20.2 | 18.4 | 1.8 | 18.5 | 17.3 | 20.2 | 1.2 | -1.7 | 18.3 | 9.5 | 17.8 | 8.7 | 0.5 | 18.3 | 18.8 | -0.5 | 25.0 | 14.3 |
| | Kerosene-Dubai | 20.5 | 20.9 | -0.4 | 21.3 | 24.5 | 22.5 | -3.2 | -1.3 | 28.1 | 33.4 | 16.4 | -5.4 | 11.6 | 28.1 | 30.4 | -2.4 | 40.2 | 17.4 |
| | Diesel-Dubai | 24.0 | 24.3 | -0.3 | 24.5 | 25.6 | 30.8 | -1.1 | -6.3 | 29.6 | 41.3 | 22.0 | -11.7 | 7.7 | 29.6 | 39.1 | -9.5 | 40.8 | 21.4 |
| | BC(3.5%)-Dubai | -11.5 | -11.9 | 0.4 | -11.3 | -18.4 | -7.9 | 7.0 | -3.4 | -17.1 | -22.3 | -8.2 | 5.3 | -8.8 | -17.1 | -14.1 | -3.0 | -9.6 | -22.4 |
| | Naphtha-Dubai | -6.0 | -4.6 | -1.4 | -4.9 | -5.7 | -0.4 | 0.8 | -4.5 | -6.5 | -14.5 | 1.1 | 8.0 | -7.6 | -6.5 | -13.4 | 6.8 | -3.1 | -13.4 |
| 1M Lagging Margin | Gasoline-Dubai | 17.8 | 18.1 | -0.2 | 17.3 | 20.3 | 41.1 | -3.0 | -23.9 | 20.5 | 3.6 | 32.4 | 16.9 | -11.9 | 20.5 | 19.2 | 1.3 | 33.0 | 9.0 |
| | Kerosene-Dubai | 18.9 | 20.5 | -1.6 | 20.4 | 27.2 | 42.9 | -6.9 | -22.6 | 30.2 | 27.8 | 30.7 | 2.3 | -0.5 | 30.2 | 30.8 | -0.7 | 48.3 | 12.9 |
| | Diesel-Dubai | 21.6 | 24.0 | -2.4 | 23.4 | 28.6 | 51.7 | -5.3 | -28.4 | 31.8 | 35.3 | 36.6 | -3.5 | -4.8 | 31.8 | 39.5 | -7.7 | 48.0 | 18.4 |
| | BC(3.5%)-Dubai | -13.8 | -12.3 | -1.6 | -12.5 | -15.4 | 13.1 | 2.9 | -25.6 | -14.8 | -28.3 | 6.4 | 13.5 | -21.3 | -14.8 | -13.6 | -1.2 | -7.6 | -23.9 |
| | Naphtha-Dubai | -8.4 | -5.0 | -3.4 | -6.0 | -2.7 | 20.6 | -3.4 | -26.6 | -4.3 | -20.5 | 15.8 | 16.2 | -20.1 | -4.3 | -12.9 | 8.6 | 4.0 | -15.2 |
| (\$/bbl, \$) | | 23.04 | 23.03 | MoM | 23.02 | 23.01 | 22.12 | 22.11 | 22.10 | 1Q23 | 4Q22 | 1Q22 | QoQ | YoY | 2023 | 2022 | YoY | High | Low |
| Asia OSP | Medium | 2.5 | 1.6 | 0.9 | 1.1 | 2.1 | 3.2 | 4.0 | 3.8 | 1.6 | 3.7 | 2.6 | -2.1 | -1.0 | 1.8 | 4.9 | -3.0 | 2.5 | 1.1 |
| | Light | 2.5 | 2.0 | 0.5 | 1.8 | 3.3 | 5.5 | 5.9 | 5.9 | 2.4 | 5.7 | 2.8 | -3.4 | -0.4 | 2.4 | 5.8 | -3.4 | 3.3 | 1.8 |
| | Extra Light | 2.7 | 2.3 | 0.5 | 3.6 | 6.5 | 6.5 | 6.4 | 6.5 | 4.1 | 6.4 | 3.8 | -2.3 | 0.3 | 3.7 | 6.6 | -2.9 | 6.5 | 2.3 |
| | Super Light | 5.0 | 6.0 | -1.0 | 5.0 | 7.4 | 9.2 | 9.2 | 9.2 | 6.1 | 9.2 | 5.6 | -3.1 | 0.5 | 5.8 | 8.4 | -2.6 | 7.4 | 5.0 |
| | Heavy | 0.8 | -1.8 | 2.5 | -2.3 | -1.3 | 1.3 | 2.5 | 2.2 | -1.8 | 2.0 | 1.3 | -3.7 | -3.1 | -1.1 | 3.4 | -4.5 | 0.8 | -2.3 |

자료: Petronet, Bloomberg, 하이투자증권

※ 주요 제품가격 및 변화율

| (\$/ton, %) | Products | Weekly | | | Monthly | | | | | Quarterly | | | | | Yearly | | | 2023 High/Low | |
|------------------------|--------------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|--------|--------|-----------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|---------------|-------|
| | | This | Last | WoW | 23.03 | 23.02 | 22.03 | MoM | YoY | 1Q23 | 4Q22 | 1Q22 | QoQ | YoY | 2023 | 2022 | YoY | High | Low |
| Feedstock | Naphtha | 660 | 715 | -7.7% | 700 | 712 | 1,010 | -1.6% | -30.6% | 697 | 673 | 875 | 3.6% | -20.4% | 697 | 785 | -11.2% | 726 | 644 |
| Olefin | Ethylene | 960 | 960 | 0.0% | 960 | 882 | 1,313 | 8.9% | -26.9% | 874 | 871 | 1,142 | 0.3% | -23.5% | 874 | 1,020 | -14.3% | 960 | 765 |
| | Propylene | 910 | 920 | -1.1% | 920 | 953 | 1,261 | -3.5% | -27.1% | 911 | 850 | 1,131 | 7.2% | -19.4% | 911 | 994 | -8.4% | 968 | 853 |
| | Butadiene | 1,176 | 1,180 | -0.3% | 1,184 | 1,132 | 1,273 | 4.6% | -7.0% | 1,055 | 770 | 1,024 | 37.0% | 3.0% | 1,055 | 1,093 | -3.4% | 1,220 | 821 |
| Aromatics | Benzene | 910 | 936 | -2.8% | 927 | 952 | 1,173 | -2.7% | -21.0% | 928 | 824 | 1,071 | 12.6% | -13.4% | 928 | 1,028 | -9.7% | 969 | 859 |
| | Toluene | 885 | 908 | -2.5% | 897 | 890 | 1,038 | 0.9% | -13.5% | 872 | 860 | 884 | 1.4% | -1.5% | 872 | 958 | -9.0% | 908 | 782 |
| Polymer | PE | 1,021 | 1,027 | -0.6% | 1,020 | 1,019 | 1,328 | 0.1% | -23.2% | 1,007 | 954 | 1,270 | 5.6% | -20.7% | 1,007 | 1,117 | -9.8% | 1,028 | 979 |
| | PP | 941 | 961 | -2.1% | 956 | 952 | 1,191 | 0.5% | -19.7% | 944 | 902 | 1,145 | 4.6% | -17.6% | 944 | 1,036 | -8.9% | 967 | 903 |
| | PS | 1,255 | 1,260 | -0.4% | 1,258 | 1,258 | 1,519 | 0.1% | -17.1% | 1,236 | 1,178 | 1,435 | 4.9% | -13.8% | 1,236 | 1,345 | -8.1% | 1,280 | 1,165 |
| | ABS | 1,375 | 1,380 | -0.4% | 1,372 | 1,376 | 1,905 | -0.3% | -28.0% | 1,355 | 1,324 | 1,872 | 2.3% | -27.6% | 1,355 | 1,614 | -16.1% | 1,400 | 1,300 |
| | PVC | 855 | 890 | -3.9% | 882 | 896 | 1,330 | -1.6% | -33.7% | 889 | 790 | 1,305 | 12.6% | -31.9% | 889 | 1,062 | -16.3% | 905 | 855 |
| Synthetic Fiber | AN | 1,545 | 1,545 | 0.0% | 1,552 | 1,563 | 1,868 | -0.7% | -16.9% | 1,529 | 1,557 | 1,843 | -1.8% | -17.1% | 1,529 | 1,703 | -10.3% | 1,580 | 1,475 |
| | EG | 502 | 514 | -2.3% | 514 | 521 | 686 | -1.2% | -25.0% | 517 | 470 | 680 | 10.1% | -24.0% | 517 | 572 | -9.7% | 533 | 490 |
| | CPLM | 1,710 | 1,720 | -0.6% | 1,718 | 1,709 | 2,120 | 0.6% | -18.9% | 1,687 | 1,691 | 2,086 | -0.2% | -19.1% | 1,687 | 1,982 | -14.9% | 1,725 | 1,595 |
| Polyester | PX | 1,001 | 1,011 | -1.0% | 1,004 | 1,040 | 1,197 | -3.4% | -16.1% | 1,010 | 957 | 1,064 | 5.5% | -5.1% | 1,010 | 1,084 | -6.8% | 1,121 | 930 |
| | TPA | 760 | 770 | -1.3% | 764 | 772 | 892 | -1.0% | -14.4% | 766 | 772 | 819 | -0.9% | -6.6% | 766 | 846 | -9.5% | 790 | 737 |
| | PET | 975 | 975 | 0.0% | 973 | 973 | 1,228 | 0.1% | -20.7% | 964 | 933 | 1,153 | 3.2% | -16.4% | 964 | 1,107 | -13.0% | 1,000 | 915 |
| Rubber | SBR | 1,780 | 1,780 | 0.0% | 1,770 | 1,548 | 2,073 | 14.4% | -14.6% | 1,584 | 1,566 | 1,979 | 1.1% | -20.0% | 1,584 | 1,859 | -14.8% | 1,780 | 1,480 |
| Phenol/BPA | Phenol | 940 | 970 | -3.1% | 967 | 980 | 1,534 | -1.4% | -37.0% | 960 | 1,078 | 1,494 | -11.0% | -35.8% | 960 | 1,308 | -26.6% | 1,590 | 540 |
| | BPA | 1,203 | 1,225 | -1.8% | 1,230 | 1,268 | 2,294 | -3.0% | -46.4% | 1,252 | 1,522 | 2,283 | -17.8% | -45.2% | 1,252 | 1,850 | -32.3% | 3,725 | 875 |
| Plasticizer | OX | 1,145 | 1,135 | 0.9% | 1,132 | 1,107 | 1,252 | 2.3% | -9.6% | 1,084 | 1,069 | 1,075 | 1.4% | 0.9% | 1,084 | 1,144 | -5.3% | 1,410 | 440 |
| | PA | 1,180 | 1,160 | 1.7% | 1,150 | 1,088 | 1,196 | 5.7% | -3.9% | 1,089 | 1,105 | 1,069 | -1.4% | 1.9% | 1,089 | 1,098 | -0.9% | 1,180 | 1,030 |
| | DOP | 1,330 | 1,320 | 0.8% | 1,323 | 1,328 | 1,746 | -0.3% | -24.2% | 1,314 | 1,305 | 1,653 | 0.7% | -20.5% | 1,314 | 1,481 | -11.3% | 1,340 | 1,290 |
| Others | PO | 1,650 | 1,580 | 4.4% | 1,558 | 1,390 | 1,704 | 12.1% | -8.5% | 1,417 | 1,318 | 1,743 | 7.5% | -18.7% | 1,417 | 1,530 | -7.4% | 1,650 | 1,260 |
| | MDI | 2,420 | 2,340 | 3.4% | 2,332 | 2,264 | 3,340 | 3.0% | -30.2% | 2,242 | 2,093 | 3,265 | 7.1% | -31.3% | 2,242 | 2,646 | -15.3% | 2,920 | 2,465 |
| | TDI | 2,615 | 2,780 | -5.9% | 2,732 | 2,924 | 2,698 | -6.6% | 1.3% | 2,814 | 2,781 | 2,493 | 1.2% | 12.9% | 2,814 | 2,701 | 4.2% | 3,040 | 2,615 |
| | AA | 460 | 445 | 3.4% | 448 | 439 | 686 | 2.2% | -34.7% | 436 | 461 | 728 | -5.4% | -40.0% | 436 | 596 | -26.8% | 1,155 | 1,049 |
| | VAM | 1,100 | 1,100 | 0.0% | 1,100 | 1,075 | 2,263 | 2.3% | -51.4% | 1,083 | 1,131 | 2,094 | -4.3% | -48.3% | 1,083 | 1,814 | -40.3% | 1,504 | 857 |
| | ECH | 1,245 | 1,250 | -0.4% | 1,248 | 1,304 | 2,877 | -4.3% | -56.6% | 1,274 | 1,283 | 2,723 | -0.7% | -53.2% | 1,274 | 2,152 | -40.8% | 1,330 | 1,220 |
| | Caustic Soda | 365 | 380 | -3.9% | 382 | 499 | 670 | -23.5% | -43.0% | 476 | 599 | 591 | -20.6% | -19.5% | 476 | 612 | -22.3% | 540 | 365 |

※ 주요 제품 Spot 스프레드

| (\$/ton, %) | Products | Weekly | | | Monthly | | | | | Quarterly | | | | | Yearly | | | 2023 High/Low | |
|------------------------|--------------|--------|-------|-------|---------|-------|-------|--------|--------|-----------|-------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|---------------|-------|
| | | This | Last | WoW | 23.03 | 23.02 | 22.03 | MoM | YoY | 1Q23 | 4Q22 | 1Q22 | QoQ | YoY | 2023 | 2022 | YoY | High | Low |
| Olefin | Ethylene-N | 300 | 245 | 22.4% | 260 | 170 | 303 | 52.7% | -14.3% | 177 | 199 | 267 | -11.0% | -33.8% | 177 | 235 | -24.6% | 300 | 64 |
| | Propylene-N | 250 | 205 | 22.0% | 219 | 241 | 252 | -9.1% | -12.9% | 214 | 177 | 255 | 20.5% | -16.2% | 214 | 209 | 2.3% | 250 | 164 |
| | Butadiene-N | 516 | 465 | 11.0% | 484 | 420 | 264 | 15.2% | 83.6% | 358 | 97 | 149 | 268.2% | 140.3% | 358 | 308 | 16.3% | 516 | 177 |
| Aromatics | Benzene-N | 250 | 221 | 13.1% | 226 | 241 | 164 | -5.9% | 38.1% | 231 | 152 | 196 | 52.1% | 18.0% | 231 | 243 | -5.1% | 259 | 203 |
| | Toluene-N | 225 | 193 | 16.6% | 197 | 178 | 28 | 10.5% | 594.9% | 175 | 187 | 9 | -6.7% | 1805.1% | 175 | 173 | 0.8% | 225 | 112 |
| | Xylene-N | 283 | 244 | 16.0% | 252 | 244 | 114 | 3.0% | 120.0% | 240 | 233 | 97 | 2.8% | 147.8% | 240 | 238 | 0.7% | 66 | -16 |
| Polymer | PE-N | 361 | 312 | 15.7% | 320 | 307 | 319 | 4.1% | 0.3% | 310 | 281 | 395 | 10.3% | -21.4% | 310 | 332 | -6.4% | 361 | 284 |
| | PP-N | 281 | 246 | 14.2% | 256 | 240 | 182 | 6.6% | 40.9% | 247 | 230 | 269 | 7.4% | -8.4% | 247 | 252 | -1.9% | 281 | 220 |
| | PS-N | 595 | 545 | 9.2% | 558 | 546 | 509 | 2.2% | 9.6% | 539 | 506 | 559 | 6.5% | -3.6% | 539 | 560 | -3.7% | 595 | 513 |
| | ABS-A/B/S | 168 | 158 | 6.6% | 147 | 144 | 418 | 2.4% | -64.8% | 148 | 218 | 506 | -32.1% | -70.8% | 148 | 299 | -50.5% | 179 | 104 |
| | PVC-Ethylene | 371 | 406 | -8.6% | 398 | 452 | 668 | -12.0% | -40.5% | 448 | 350 | 729 | 28.0% | -38.5% | 448 | 548 | -18.1% | 504 | 371 |
| Synthetic Fiber | AN-N | 885 | 830 | 6.6% | 851 | 851 | 858 | 0.0% | -0.8% | 832 | 884 | 968 | -6.0% | -14.1% | 832 | 919 | -9.5% | 885 | 774 |
| | EG-N | -158 | -201 | 적자지속 | -186 | -191 | -324 | 적자지속 | 적자지속 | -180 | -203 | -196 | 적자지속 | 적자지속 | -180 | -213 | 적자지속 | -154 | -207 |
| | CPLM-N | 1,050 | 1,005 | 4.5% | 1,018 | 997 | 1,111 | 2.1% | -8.3% | 990 | 1,018 | 1,211 | -2.8% | -18.2% | 990 | 1,197 | -17.3% | 1,050 | 951 |
| Polyester | PX-N | 341 | 296 | 15.2% | 304 | 328 | 188 | -7.3% | 61.8% | 313 | 285 | 189 | 10.0% | 65.8% | 313 | 299 | 4.8% | 415 | 274 |
| | TPA-PX | 89 | 93 | -3.6% | 91 | 75 | 90 | 21.0% | 1.0% | 89 | 131 | 106 | -32.2% | -16.5% | 89 | 120 | -26.1% | 114 | 26 |
| | PET-TPA/EG | 148 | 135 | 9.3% | 139 | 129 | 225 | 7.5% | -38.2% | 127 | 107 | 216 | 19.1% | -41.1% | 127 | 182 | -30.3% | 148 | 112 |
| Rubber | SBR-BD/SM | 642 | 631 | 1.7% | 619 | 425 | 770 | 45.7% | -19.6% | 516 | 728 | 888 | -29.2% | -41.9% | 516 | 734 | -29.8% | 642 | 343 |
| Phenol/BPA | Phenol-N | 280 | 255 | 9.8% | 266 | 269 | 524 | -0.8% | -49.2% | 263 | 405 | 618 | -35.2% | -57.5% | 263 | 523 | -49.8% | 286 | 248 |
| | BPA-N | 543 | 510 | 6.4% | 530 | 557 | 1,284 | -4.8% | -58.8% | 555 | 850 | 1,408 | -34.7% | -60.6% | 555 | 1,065 | -47.9% | 629 | 510 |
| Plasticizer | PA-OX | 138 | 127 | 8.6% | 120 | 81 | 57 | 48.8% | 110.6% | 102 | 132 | 91 | -22.3% | 12.5% | 102 | 57 | 79.9% | 166 | 50 |
| | DOP-2EH/PA | 140 | 139 | 0.4% | 142 | 130 | 113 | 9.3% | 25.1% | 137 | 138 | 135 | -0.1% | 1.6% | 137 | 148 | -7.1% | 159 | 85 |
| Others | SM-N | 389 | 361 | 7.8% | 374 | 391 | 362 | -4.3% | 3.5% | 402 | 326 | 372 | 23.3% | 8.1% | 402 | 413 | -2.8% | 452 | 359 |
| | PO-N | 990 | 865 | 14.5% | 858 | 679 | 694 | 26.5% | 23.6% | 720 | 645 | 867 | 11.5% | -17.0% | 720 | 745 | -3.4% | 990 | 616 |
| | MDI-BZ | 1,510 | 1,404 | 7.5% | 1,405 | 1,312 | 2,167 | 7.1% | -35.2% | 1,314 | 1,269 | 2,194 | 3.5% | -40.1% | 1,314 | 1,618 | -18.8% | 2,250 | 1,821 |
| | TDI-TL | 1,942 | 2,090 | -7.1% | 2,050 | 2,248 | 1,909 | -8.8% | 7.4% | 2,152 | 2,127 | 1,820 | 1.2% | 18.2% | 2,152 | 1,972 | 9.1% | 2,367 | 1,942 |
| | ECH-Propyl. | 699 | 698 | 0.1% | 697 | 732 | 2,120 | -4.9% | -67.1% | 727 | 773 | 2,044 | -6.0% | -64.4% | 727 | 1,556 | -53.3% | 788 | 693 |

[화학] 주요 제품 1M Lagging 스프레드

※ 주요 제품 1M Lagging 스프레드

| (\$/ton, %) | Products | Weekly | | | Monthly | | | | | Quarterly | | | | | Yearly | | | 2023 High/Low | |
|------------------------|--------------|--------|-------|--------|---------|-------|-------|--------|--------|-----------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|---------------|-------|
| | | This | Last | WoW | 23.03 | 23.02 | 22.03 | MoM | YoY | 1Q23 | 4Q22 | 1Q22 | QoQ | YoY | 2023 | 2022 | YoY | High | Low |
| Olefin | Ethylene-N | 239 | 254 | -5.9% | 251 | 202 | 463 | 24.7% | -45.7% | 202 | 191 | 367 | 6.1% | -44.9% | 202 | 229 | -11.7% | 261 | 124 |
| | Propylene-N | 189 | 214 | -11.7% | 211 | 273 | 412 | -22.6% | -48.8% | 239 | 169 | 355 | 41.3% | -32.7% | 239 | 203 | 17.7% | 284 | 189 |
| | Butadiene-N | 455 | 474 | -4.0% | 475 | 452 | 424 | 5.3% | 12.2% | 383 | 89 | 249 | 330.4% | 53.8% | 383 | 302 | 26.9% | 514 | 187 |
| Aromatics | Benzene-N | 189 | 230 | -17.8% | 218 | 272 | 324 | -19.9% | -32.7% | 256 | 144 | 296 | 78.4% | -13.4% | 256 | 238 | 7.8% | 319 | 189 |
| | Toluene-N | 164 | 202 | -18.8% | 189 | 210 | 189 | -10.1% | 0.0% | 200 | 179 | 109 | 11.7% | 82.8% | 200 | 168 | 19.3% | 263 | 148 |
| | Xylene-N | 222 | 253 | -12.3% | 243 | 276 | 275 | -11.8% | -11.4% | 265 | 225 | 197 | 17.8% | 34.5% | 265 | 232 | 14.1% | 81 | -11 |
| Polymer | PE-N | 300 | 321 | -6.6% | 311 | 339 | 479 | -8.1% | -35.0% | 336 | 273 | 495 | 22.9% | -32.2% | 336 | 326 | 3.0% | 364 | 300 |
| | PP-N | 220 | 255 | -13.7% | 248 | 272 | 342 | -8.9% | -27.6% | 272 | 222 | 370 | 22.8% | -26.4% | 272 | 246 | 10.6% | 317 | 220 |
| | PS-N | 534 | 554 | -3.6% | 550 | 578 | 670 | -4.8% | -17.9% | 564 | 498 | 660 | 13.4% | -14.4% | 564 | 554 | 1.9% | 591 | 531 |
| | ABS-A/B/S | 136 | 156 | -12.7% | 147 | 209 | 588 | -29.5% | -74.9% | 198 | 183 | 577 | 8.2% | -65.6% | 198 | 285 | -30.4% | 245 | 136 |
| | PVC-Ethylene | 402 | 453 | -11.3% | 448 | 492 | 753 | -9.0% | -40.5% | 463 | 339 | 773 | 36.7% | -40.2% | 463 | 541 | -14.5% | 519 | 402 |
| Synthetic Fiber | AN-N | 824 | 839 | -1.8% | 843 | 883 | 1,018 | -4.5% | -17.2% | 857 | 876 | 1,068 | -2.2% | -19.8% | 857 | 913 | -6.1% | 898 | 824 |
| | EG-N | -219 | -192 | 적자지속 | -195 | -160 | -164 | 적자지속 | 적자지속 | -155 | -211 | -95 | 적자지속 | 적자지속 | -155 | -218 | 적자지속 | -97 | -219 |
| | CPLM-N | 989 | 1,014 | -2.5% | 1,010 | 1,029 | 1,271 | -1.9% | -20.5% | 1,015 | 1,010 | 1,311 | 0.5% | -22.5% | 1,015 | 1,191 | -14.8% | 1,053 | 961 |
| Polyester | PX-N | 280 | 305 | -8.2% | 296 | 360 | 348 | -17.8% | -15.1% | 339 | 277 | 289 | 22.4% | 17.1% | 339 | 293 | 15.5% | 449 | 280 |
| | TPA-PX | 90 | 19 | 375.4% | 57 | 112 | 185 | -48.6% | -69.0% | 112 | 102 | 189 | 9.5% | -40.9% | 112 | 124 | -10.2% | 167 | 19 |
| | PET-TPA/EG | 142 | 129 | 10.1% | 126 | 141 | 293 | -10.1% | -56.9% | 139 | 78 | 286 | 77.7% | -51.4% | 139 | 183 | -24.1% | 197 | 98 |
| Rubber | SBR-BD/SM | 613 | 670 | -8.5% | 668 | 596 | 1,022 | 12.0% | -34.6% | 628 | 685 | 1,076 | -8.3% | -41.6% | 628 | 743 | -15.4% | 722 | 527 |
| Phenol/BPA | Phenol-N | 219 | 264 | -17.0% | 258 | 300 | 685 | -14.0% | -62.3% | 288 | 397 | 719 | -27.5% | -59.9% | 288 | 517 | -44.3% | 341 | 219 |
| | BPA-N | 482 | 519 | -7.2% | 521 | 588 | 1,445 | -11.4% | -63.9% | 580 | 842 | 1,508 | -31.1% | -61.5% | 580 | 1,059 | -45.2% | 639 | 482 |
| Plasticizer | PA-OX | 174 | 159 | 9.7% | 141 | 154 | 251 | -8.5% | -43.9% | 156 | 93 | 211 | 67.7% | -26.1% | 156 | 64 | 142.9% | 206 | 90 |
| | DOP-2EH/PA | 152 | 138 | 9.8% | 118 | 175 | 208 | -32.7% | -43.1% | 145 | 133 | 248 | 9.0% | -41.6% | 145 | 137 | 5.5% | 209 | 65 |
| Others | SM-N | 328 | 370 | -11.4% | 366 | 423 | 522 | -13.4% | -29.9% | 427 | 318 | 472 | 34.5% | -9.5% | 427 | 408 | 4.7% | 521 | 328 |
| | PO-N | 929 | 874 | 6.3% | 850 | 710 | 855 | 19.7% | -0.6% | 745 | 637 | 968 | 16.9% | -23.0% | 745 | 739 | 0.8% | 929 | 626 |
| | MDI-BZ | 1,451 | 1,396 | 3.9% | 1,376 | 1,359 | 2,295 | 1.3% | -40.0% | 1,359 | 1,241 | 2,274 | 9.6% | -40.2% | 1,359 | 1,608 | -15.5% | 2,214 | 1,831 |
| | TDI-TL | 1,942 | 2,113 | -8.1% | 2,055 | 2,290 | 2,040 | -10.3% | 0.7% | 2,190 | 2,084 | 1,907 | 5.1% | 14.9% | 2,190 | 1,976 | 10.8% | 2,378 | 1,942 |
| | ECH-Propyl. | 667 | 676 | -1.4% | 680 | 786 | 2,210 | -13.5% | -69.2% | 743 | 772 | 2,103 | -3.7% | -64.7% | 743 | 1,551 | -52.1% | 818 | 667 |

※ Global Peer Valuation: Refining/ E&P/ Equipment & Service

| (십억\$, %, 배) | Local | Mrk. Cap (\$US bn) | Price (Local) | 1W | 1M | 3M | YTD | PER | PBR |
|---------------------------|-------|--------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|-------|------|
| Refining | | | | | | | | | |
| SK Innovation | KRW | 11.5 | 162,700 | -6.22 | 1.50 | -0.75 | 5.65 | 8.01 | 0.71 |
| S-Oil | KRW | 6.6 | 76,800 | -5.54 | -9.22 | -13.02 | -7.91 | 5.35 | 1.06 |
| GS | KRW | 2.8 | 39,800 | -1.00 | -7.12 | -13.48 | -9.13 | 2.05 | 0.29 |
| Aramco | SAR | 1,812.8 | 31 | -5.64 | -6.35 | -0.32 | -3.58 | 12.42 | 4.52 |
| Exxon Mobil | USD | 411.3 | 101.0 | -7.42 | -9.21 | -3.51 | -8.40 | 9.84 | 2.08 |
| Chevron | USD | 294.2 | 154 | -3.88 | -5.26 | -8.55 | -14.04 | 10.32 | 1.84 |
| TOTAL | EUR | 141.3 | 53.3 | -8.84 | -9.12 | -4.22 | -9.10 | 5.04 | 1.24 |
| PetroChina | HKD | 147.9 | 4.4 | 1.62 | 6.30 | 23.66 | 22.97 | 5.14 | N/A |
| BP | GBp | 104.8 | 482 | -13.38 | -13.83 | 5.94 | 1.59 | 5.34 | 1.55 |
| Gazprom | RUB | 49.3 | 159 | -0.57 | 3.58 | -0.83 | -2.11 | N/A | N/A |
| Sinopec | HKD | 93.8 | 4.9 | 7.51 | 17.07 | 30.21 | 29.18 | 8.31 | 0.68 |
| Lukoil | RUB | 36.8 | 4,064 | -0.38 | 5.83 | -11.36 | -0.21 | N/A | 0.57 |
| Marathon Petroleum | USD | 55.3 | 125.2 | -2.51 | 2.17 | 14.04 | 7.54 | 6.27 | 1.86 |
| Suncor | CAD | 38.9 | 40 | -14.13 | -10.18 | -2.25 | -6.75 | 6.31 | 1.33 |
| Formosa Petrochem | TWD | 25.5 | 81.7 | -1.92 | -2.97 | 0.86 | 1.74 | 24.56 | N/A |
| PTT PCL | THB | 24.8 | 29.8 | -3.25 | -11.19 | -4.80 | -10.53 | 6.69 | 0.61 |
| Valero | USD | 47.2 | 127.2 | -3.86 | -1.88 | 6.53 | 0.24 | 5.47 | 1.92 |
| Imperial Oil | CAD | 26.8 | 62.9 | -10.38 | -6.99 | -1.63 | -4.70 | 7.54 | 1.58 |
| Repsol | EUR | 18.8 | 13.3 | -11.77 | -11.39 | -4.90 | -10.40 | 3.72 | 0.69 |
| Indian Oil | INR | 13.6 | 79 | 0.44 | -1.61 | 2.99 | 3.59 | N/A | N/A |
| Idemitsu Kosan | JPY | 6.3 | 2,826 | -7.80 | -8.69 | -8.69 | -7.95 | 8.51 | N/A |
| Thai Oil | THB | 3.2 | 49.3 | -5.74 | -13.22 | -8.80 | -12.44 | 7.25 | 0.69 |

자료: Bloomberg, 하이투자증권, 주: 시가총액은 US십억달러, 종가는 현지통화 기준, PER/PBR은 블룸버그 컨센서스 기준

| (십억\$, %, 배) | Local CRNCY | Mrk. Cap (\$US bn) | Price (Local) | 1W | 1M | 3M | YTD | PER | PBR |
|---|-------------|--------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|-------|------|
| E&P/ Equipment & Service | | | | | | | | | |
| Equinor | NOK | 85.4 | 288 | -7.80 | -9.35 | -17.55 | -16.22 | 5.16 | 1.55 |
| Rosneft Oil | RUB | 49.5 | 357 | -2.51 | 3.54 | 7.61 | -1.87 | N/A | N/A |
| ENI | EUR | 46.2 | 12.2 | -9.18 | -14.95 | -5.72 | -8.46 | 4.09 | 0.71 |
| Petrobras | BRL | 62.3 | 23.3 | -8.10 | -12.03 | 5.49 | -5.06 | 1.40 | 0.23 |
| EOG Resources | USD | 61.4 | 104.5 | -9.15 | -10.96 | -16.16 | -18.59 | 8.05 | 2.38 |
| Conoco Phillips | USD | 117.5 | 96.4 | -8.89 | -7.41 | -12.71 | -18.31 | 9.21 | 2.44 |
| Suncor Energy | CAD | 38.9 | 40.1 | -14.13 | -10.18 | -2.25 | -6.75 | 6.31 | 1.33 |
| CNOOC | HKD | 73.7 | 11.6 | 2.11 | 2.46 | 16.40 | 16.63 | N/A | N/A |
| Occidental Petroleum | USD | 53.1 | 59.0 | -2.51 | -2.78 | -5.58 | -6.27 | 9.79 | 1.91 |
| Canadian Natural | USD | 55.9 | 50.8 | -11.37 | -8.74 | -3.07 | -8.46 | 8.64 | 2.00 |
| Pioneer Natural Res. | USD | 43.8 | 186 | -7.69 | -10.75 | -14.81 | -18.35 | 8.02 | 1.99 |
| Hess | USD | 37.0 | 120.8 | -9.78 | -10.87 | -9.19 | -14.83 | 17.91 | 4.31 |
| MURPHY Oil | USD | 5.5 | 35.0 | -7.33 | -11.46 | -17.04 | -18.62 | 5.95 | N/A |
| Continental Resources | USD | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Marathon Oil | USD | 13.9 | 22.0 | -10.46 | -14.89 | -19.47 | -18.69 | 6.13 | 1.22 |
| Apache | USD | 10.2 | 32.8 | -11.35 | -13.86 | -25.07 | -29.71 | 5.15 | 7.51 |
| Devon Energy | USD | 30.3 | 46.3 | -12.67 | -13.24 | -22.99 | -24.78 | 6.58 | 2.55 |
| National Oilwell Varco | USD | 7.1 | 18.2 | -13.77 | -16.20 | -8.51 | -13.07 | 15.60 | 1.37 |
| Chesapeake Energy | USD | 9.9 | 73.3 | -4.29 | -8.54 | -24.99 | -22.38 | 9.82 | 1.64 |
| Schulmberger | USD | 65.9 | 46.2 | -11.52 | -13.42 | -6.48 | -13.62 | 15.25 | 3.62 |
| Halliburton | USD | 28.0 | 31.0 | -12.85 | -15.07 | -13.53 | -21.22 | 10.13 | 3.36 |
| TechnipFMC | USD | 5.6 | 12.7 | -13.99 | -9.56 | 10.27 | 3.94 | 25.44 | 1.76 |

자료: Bloomberg, 하이투자증권, 주: 시가총액은 US십억달러, 종가는 현지통화 기준, PER/PBR은 블룸버그 컨센서스 기준

※ Global Peer Valuation: Chemical/ Battery/ Solar/ Others

| (십억\$, %, 배) | Local | Mrk. Cap (\$US bn) | Price (Local) | 1W | 1M | 3M | YTD | PER | PBR |
|---------------------------|-------|--------------------|---------------|-------|--------|--------|-------|-------|------|
| PetroChemical | | | | | | | | | |
| LG Chemical | KRW | 38.0 | 702,000 | -0.71 | 1.89 | 8.84 | 17.00 | 20.26 | 1.63 |
| Lotte Chemical | KRW | 5.6 | 172,100 | -2.71 | -4.92 | 3.36 | -3.59 | 14.14 | 0.46 |
| Hanwha Chemical | KRW | 6.1 | 41,600 | 0.00 | -9.37 | -16.13 | -3.26 | 9.15 | 0.90 |
| Kumho Petrochem | KRW | 3.1 | 139,700 | -7.61 | -3.59 | 0.14 | 10.87 | 6.57 | 0.70 |
| LotteFine Chemical | KRW | 1.1 | 54,600 | -1.80 | -7.14 | -8.54 | -3.70 | 5.37 | 0.62 |
| Korea PetroChem | KRW | 0.8 | 157,600 | -2.90 | -6.75 | 2.01 | -8.10 | 14.66 | 0.52 |
| Kolon Industries | KRW | 0.9 | 40,600 | -3.33 | -14.80 | -7.83 | -1.34 | N/A | N/A |
| Huchems | KRW | 0.6 | 18,880 | -3.92 | -2.18 | -10.52 | -5.60 | N/A | N/A |
| Hyosung TNC | KRW | 1.4 | 421,000 | -0.12 | -4.10 | 20.11 | 20.29 | N/A | N/A |
| Hyosung Materials | KRW | 1.4 | 405,500 | -2.99 | -0.86 | 12.95 | 21.59 | N/A | N/A |
| Hyosung Chemical | KRW | 0.3 | 133,100 | 0.15 | -6.14 | 21.00 | 33.77 | N/A | N/A |
| Lotte Titan | MYR | 0.7 | 1.3 | -1.48 | -7.64 | -2.92 | -6.34 | N/A | 0.26 |
| DowDuPont | USD | 31.7 | 69.2 | -2.26 | -7.81 | 1.93 | 0.86 | 18.31 | 1.18 |
| SABIC | SAR | 68.3 | 86 | -5.42 | -10.56 | 4.91 | -4.36 | 17.29 | N/A |
| BASF | EUR | 43.3 | 45.5 | -4.83 | -12.90 | -1.09 | -1.95 | 10.62 | N/A |
| Shin-etsu Chemical | JPY | 61.4 | 20,155 | -1.68 | 4.57 | 15.60 | 24.22 | 14.43 | N/A |
| LyondellBasell | USD | 27.7 | 85.0 | -6.71 | -12.62 | 5.53 | 2.42 | 9.48 | 2.19 |
| Formosa Plastics | TWD | 18.9 | 91 | 1.00 | 0.67 | 3.54 | 4.49 | 18.69 | 2.15 |
| Westlake Chemical | USD | 13.6 | 107.2 | -5.78 | -12.54 | 3.68 | 4.50 | 10.94 | 1.32 |
| PTT Global Chem | THB | 5.8 | 44.3 | -6.35 | -9.23 | -5.35 | -6.35 | 6.86 | 0.66 |
| Mitsui Chemical | JPY | 4.9 | 3,275 | -2.96 | 2.66 | 4.63 | 10.08 | 6.34 | N/A |
| Olin | USD | 6.8 | 52.0 | -5.32 | -15.10 | 1.17 | -1.78 | 9.18 | 2.81 |

자료: Bloomberg, 하이투자증권, 주: 시가총액은 십억\$, 종가는 현지통화 기준, PER/PBR은 블룸버그 컨센서스 기준

| (십억\$, %, 배) | Local CRNCY | Mrk. Cap (\$US bn) | Price (Local) | 1W | 1M | 3M | YTD | PER | PBR |
|-------------------------------|-------------|--------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Battery/ Solar/ Others | | | | | | | | | |
| Tesla | USD | 582.6 | 184 | 6.48 | -11.61 | 22.57 | 49.48 | 45.94 | 12.85 |
| CATL | CNY | 133.7 | 376 | -7.29 | -10.47 | -10.00 | -4.38 | 22.90 | N/A |
| BYD | HKD | 91.1 | 204 | 1.19 | -11.32 | -2.12 | 5.71 | 29.62 | N/A |
| Samsung SDI | KRW | 37.8 | 717,000 | -2.71 | 1.99 | 7.50 | 21.32 | 22.68 | 2.83 |
| Panasonic | JPY | 21.4 | 1,157 | -5.32 | -3.86 | -6.13 | 4.19 | 10.71 | 0.79 |
| ECOPRO BM | KRW | 15.0 | 199,400 | 3.00 | 35.83 | 97.43 | 116.50 | 46.42 | 13.13 |
| L&F | KRW | 6.3 | 229,500 | -2.13 | -0.22 | 17.03 | 32.28 | 22.83 | 4.19 |
| ILJIN Material | KRW | 2.2 | 63,000 | 0.64 | 2.11 | 7.88 | 21.39 | 24.42 | 2.30 |
| Wacker | EUR | 8.3 | 149 | -2.07 | 4.57 | 19.52 | 24.62 | 14.18 | N/A |
| OCI | KRW | 1.7 | 92,400 | -4.45 | -2.12 | 1.76 | 14.36 | N/A | 0.57 |
| GCL-Poly | HKD | 6.7 | 1.9 | -3.98 | -10.23 | -7.21 | -2.53 | 2.95 | 1.01 |
| Daqo New Energy | USD | 3.6 | 48.2 | -4.99 | 14.54 | 8.19 | 24.89 | 2.63 | N/A |
| Longi Green Energy | CNY | 43.5 | 39.4 | -6.39 | -9.08 | -11.65 | -6.70 | 17.71 | N/A |
| First Solar | USD | 22.0 | 206.6 | -2.22 | 25.74 | 33.20 | 37.90 | 31.97 | 3.71 |
| Canadian Solar | USD | 2.4 | 36.7 | -11.33 | -5.70 | 7.65 | 18.83 | 8.59 | 1.01 |
| Jinko Solar | USD | 2.3 | 46.0 | -18.18 | -9.46 | -9.97 | 12.40 | 8.36 | N/A |
| Tongkun Group | CNY | 5.0 | 14.3 | -2.98 | -12.74 | -2.65 | -0.97 | 9.54 | N/A |
| China Shenhua Energy | HKD | 79.1 | 25.2 | 4.35 | 7.46 | 11.01 | 11.75 | 7.51 | N/A |
| Wanhua Chemical | CNY | 44.5 | 97 | -0.80 | -4.09 | 6.62 | 5.18 | 15.25 | N/A |
| Shaanxi Coal Industry | CNY | 26.7 | 18.9 | -2.22 | 2.22 | -1.10 | 1.78 | N/A | N/A |
| Oriental Energy | CNY | 1.9 | 8.3 | -2.57 | -7.96 | 2.08 | 9.17 | 25.02 | 1.26 |
| Huafeng Spandex | CNY | 5.3 | 7.4 | -2.65 | -6.61 | 2.23 | 8.09 | 11.85 | 1.57 |

자료: Bloomberg, 하이투자증권, 주: 시가총액은 십억\$, 종가는 현지통화 기준, PER/PBR은 블룸버그 컨센서스 기준

※ 금주 정유/화학/에너지 관련 주요 뉴스

2023/03/17 (출처: Reuters)

독일·스페인 등 7개 국가, EU 재생 에너지 목표서 원자력 제외 추진

2023/03/15 (출처: Reuters)

美 세관, 강제 노동 보호법에 따라 억류된 태양광 패널 등 중국산 전자 장비 1/3 이상을 방출했다 발표

2023/03/15 (출처: Reuters)

사우디 장관, OPEC+의 감산 합의가 연말까지 이어질 것으로 전망한다 발표

2023/03/13 (출처: Reuters)

인도, 중국과의 관계 악화 영향으로 대외 무역 결정에 위안화 사용 자제 요청

2023/03/13 (출처: Reuters)

인도네시아 Pupuk Kaltim, 10억\$ 규모 암모니아(66만톤) 및 요소(120만톤) 생산 공장 건설 계획

2023/03/11 (출처: Reuters)

이란-사우디, 중국 주재 회담서 7년만의 관계 정상화 합의

2023/03/10 (출처: WSJ)

호주, 중국과의 긴장 심화에 따라 인도와의 수출 다각화 및 안보·경제 관계 확대

2023/03/10 (출처: EBN)

정부, 석유제품 도매가 공개 시행령 개정안 심의 연기. 정유업계와의 협의 실패

2023/03/17 (출처: FT)

BP, 美 산업안전보건국으로부터 2022년 9월 오하이오 폭발 사고 등 10건에 따라 고발

2023/03/16 (출처: FT)

EU 집행위, MS 65% 이상 제품 공공 조달 입찰 제한 고려. 중국 태양광 패널과 열 펌프 등 그린 테크 수입에 불리할 예정

2023/03/15 (출처: Reuters)

美 상원, 주요 석유화학 기업 지지로 에탄올 혼합 연료(E15)의 전국 판매 확대 법안 재발의

2023/03/15 (출처: EBN)

한화에너지, 204MW 규모 스페인 태양광 발전소 아마렌코 솔라에 매각

2023/03/14 (출처: Reuters)

美 정부, ConocoPhillips의 알래스카 70억\$ 규모 Willow 시추 프로젝트 승인

2023/03/13 (출처: 파이낸셜뉴스)

효성티앤씨, 1.75억\$ 규모 중국 닝샤 및 인도 스판덱스 생산설비 증설 내달 마무리 예정

2023/03/10 (출처: Reuters)

EU, 2030년까지 최종 에너지 소비 11.7% 감축 합의

2023/03/10 (출처: Reuters)

아르헨티나, 18억 달러 규모 LNG 수입 계획. 올해가 마지막 대규모 수입 예정

Compliance Notice

당 보고서 공표일 기준으로 해당 기업과 관련하여,

▶ 회사는 해당 종목 1% 이상 보유하고 있지 않습니다.

▶ 금융투자분석사와 그 배우자는 해당 기업의 주식을 보유하고 있지 않습니다.

▶ 당 보고서는 기관투자가 및 제 3자에게 E-mail 등을 통하여 사전에 배포된 사실이 없습니다.

▶ 회사는 6개월간 해당 기업의 유가증권 발행과 관련 주권사로 참여하지 않았습니다.

▶ 당 보고서에 기재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다. (작성자:전유진)

본 분석자료는 투자자의 증권투자를 돕기 위한 참고자료이며, 따라서, 본 자료에 의한 투자자의 투자결과에 대해 어떠한 목적의 증빙자료로도 사용될 수 없으며, 어떠한 경우에도 작성자 및 당사의 허가 없이 전제, 복사 또는 대여될 수 없습니다. 무단전제 등으로 인한 분쟁발생시 법적 책임이 있음을 주지하시기 바랍니다.

1. 종목추천 투자등급 (추천일 기준 증가대비 3등급) 종목투자조건은 향후 6개월간 추천일 증가대비 해당종목의 예상 목표수익률을 의미함.(2014년 5월 12일부터 적용)

- Buy(매 수): 추천일 증가대비 +15%이상

- Hold(보유): 추천일 증가대비 -15% ~ 15% 내외 등락

- Sell(매도): 추천일 증가대비 -15%이상

2. 산업추천 투자등급 (시가총액기준 산업별 시장비중대비 보유비중의 변화를 추천하는 것임)

- Overweight(비중확대), - Neutral (중립), - Underweight (비중축소)

하이투자증권 투자비용 등급 공시 2022-12-31 기준

| 구분 | 매수 | 중립(보유) | 매도 |
|-------------|-------|--------|----|
| 투자 의견 비율(%) | 97.8% | 2.2% | - |