



[Vol. 311] 22.2.7(월)~22.2.11(금)

석유화학/정유/태양광 주간 동향

Analyst 윤재성 02-3771-7567 js.yoon@hanafn.com
RA 하재선 02-3771-3869 jaeseon.ha@hanafn.com

Weekly Monitor: 시황 전반 강한 상승. 집중보다 확장

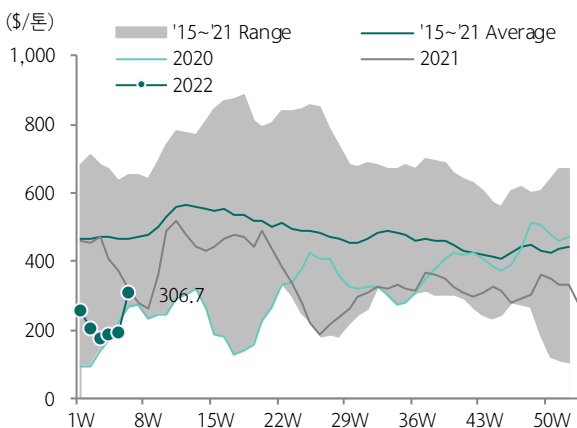
▶ 석유화학(Overweight): 시황 전반 강한 상승. 집중보다 확장

- 납사(↓): 843.5\$/톤. WoW -1.1% 1주 하락 / US 프로판(↓): 664.1\$/톤. WoW -1.4%. 1주 하락. 사우디 2월 CP 775\$/톤(MoM +4.7%)
- 에틸렌(↑)/프로필렌(↑)/벤젠(↑)/SM(↓): 에틸렌(+175\$, +17.2%) 프로필렌(+45\$, +4.3%), 벤젠(+31.7\$, +3.1%), SM(-4\$, -0.3%)
- 합성수지(↑): HDPE(+40\$, +3%), LDPE(+50\$, +3%), LLDPE(+40\$, +3%), PP(+10\$, +1%), PVC(+20\$, +2%), ABS(+45\$, +2%), PS(+95\$, +6%)
- 고무체인(↗): BD(+120\$, +13.3%), SBR(보합), 천연고무(+59.5\$, +3.4%). BD 1주 상승. SBR 2주 보합. 천연고무 2주 상승
- 화섬체인(↗): PX(+30.2\$, +2.9%), PTA(+55\$, +7%), MEG(-35\$, -5%), PET Bottle(+40\$, +3.6%), 면화(-1.46\$, -1.2%)
- PX 10주 상승. PTA/PET 1주 상승. MEG 1주 하락. 동중국 MEG 재고 WoW +16.5만톤(+24%). 중국 폴리에스터/PTA 가동률 81.25%/80.19%
- 페놀체인(↗): 페놀(+50\$, +3.6%), 아세톤(+20\$, +2.4%), BPA(보합). 페놀/아세톤 1주 상승. BPA 2주 보합
- 기타(↗): CPL(보합), AN(-80\$, -4.4%), MDI(보합), TD(보합), ECH(보합), PO(보합), 가성소다(+80\$, +13%), VAM(보합), DOP(+135\$, +8%), PA(+70\$, +6%)
- 총평: 1) 춘절 이후 재고확보 영향으로 시황 급등. 에틸렌 +17%, 가성소다/BD +13%, DOP +8%, PTA +7%, PA/PS +6%, 페놀/프로필렌/PET +4%, PX/PE/천연고무 +3%, PVC/ABS +2% 등이 눈에 띈다. PX는 10주 상승. 특정 종목에 대한 집중보다는 포트폴리오를 넓게 가져가는 확장 전략이 유리. Top Picks S-Oil, 금호석유, 롯데케미칼, KCC, 롯데정밀, 효성티앤씨, 애경케미칼 2) 현 시점의 주식 매수에 대한 판단은 당장의 마진 개선보다 향후에 원가 상승분을 제품에 전가하고 마진이 확대될 수 있는 수요 변화가 나타나는지에 대한 판단이 중요 3) 에틸렌 (+17%)/PE(+3%) 상승은 가동을 조정 및 재고확보 영향. YNCC 폭발사고(No.3 40만톤/년. M/S 0.2%) 이전부터 가격 강세는 나타나기 시작. YNCC 전체 설비(220만톤/년, M/S 1.1%) 가동중단 가능성을 투자포인트로 삼을 경우, 자가당착에 빠지기 쉬움. 수요 회복과 재고확보에 집중할 것을 권유 4) 가성소다 급등(+13%)은 글로벌 전기료 상승에 따른 공급부족, 전방 알루미늄 가격 강세에 따른 수요 회복 영향 5) BD 급등에 후행해 SBR 가격 상승 반전 기대. 글로벌 리오프닝 추세에 따라 전방 타이어 수요/가동을 상향 가능성이 높아지고 있기 때문

▶ 정유(Overweight): 정제마진 약 6년 래 최대. 경유마진 약 8년 래 최대

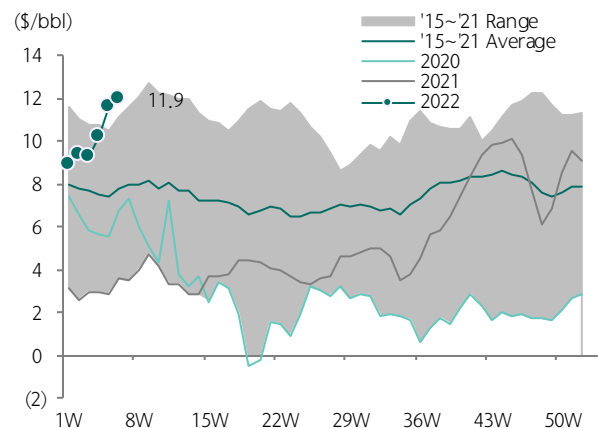
- 유가(↑): WTI 93.10\$/bbl(선/ +0.8\$/bbl, +0.9%), Dubai 90.25\$/bbl(현/ +0.03\$/bbl, +0.0%). 사우디 2월 OSP(Arab Light) 2.2\$/bbl(MoM -1.1\$)
- 정제마진(↑): 평균 복합정제마진 11.9\$/bbl(+0.3\$/bbl). 휘발유, 경유 모두 강세
- 미국 정유사 가동률 88.2%(WoW +1.5%p) 기록. 중국 Teapot/국영 가동률 각각 54.8%(WoW -4.7%p)/78.1%(WoW 보합)
- 총평: 1) 평균 정제마진 11.9\$(WoW +0.3\$)으로 약 6년 래 최대. B-C마진은 급락했으나, 휘발유, 경유가 강세 주도. 경유 마진은 18\$/bbl로 약 8년 래 최대. B-C급락은 가동을 상향에 따른 최근 2년 간의 이상 현상이 해소되는 과정. 고도화설비 수익성 개선 의미 2) 미국 정제설비 가동률은 88%이나, 등/경유 재고는 6년 래 최저로 극도의 수급 타이트. 주로 미국으로부터 석유제품을 조달하는 멕시코는 이를 감안해 자체 설비를 증설할 계획. 이에 따라, 2022년 원유수출 절반 축소, 2023년 완전 수출 중단 예고. 실제 2/8일 PEMEX는 Top3 원유 수출처인 인도향 원유 수출 YoY -85% 감축(9.8만→1.5만b/d) 발표 3) 인도 정제설비 가동률은 8월 87%에서 12월 101%로 상향되면서 원유 수요 증가 중 4) 러시아-우크라이나 이슈를 제외하더라도, OPEC의 Target 생산량 miss, 수요 회복 감안 시 원유 수급은 기본적으로 타이트

그림 1. 에틸렌 마진 반등



자료: Platts, 하나금융투자

그림 2. 정제마진, 6년 래 최대



자료: Petronet, 하나금융투자

그림 3. 천연가스/석탄가격 초강세의 나비효과. 중국 석탄/천연가스 기반 설비 타격과 그 수혜 업체

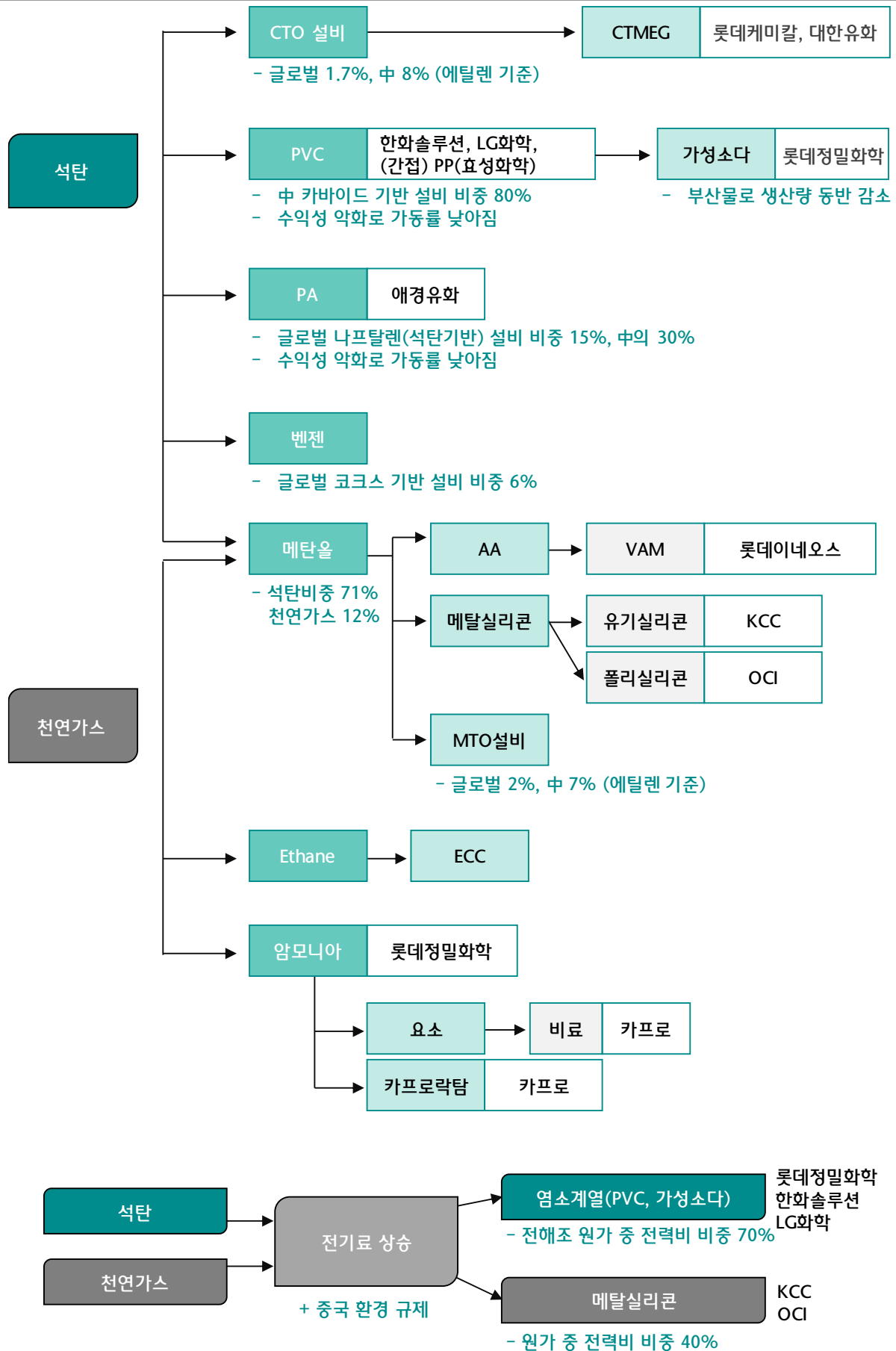
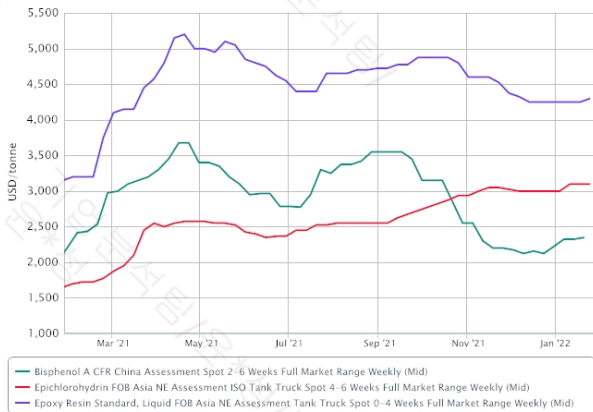
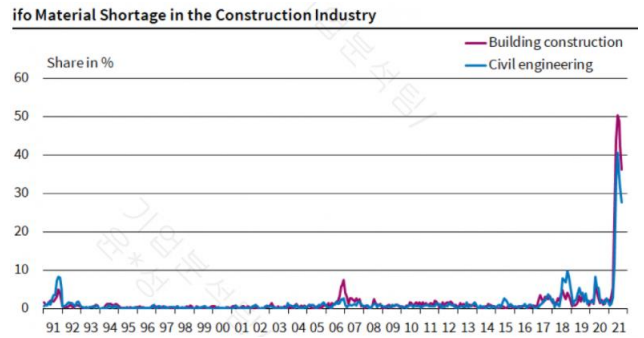


그림 4. 아시아 에폭시/ECH/BPA 가격 추이



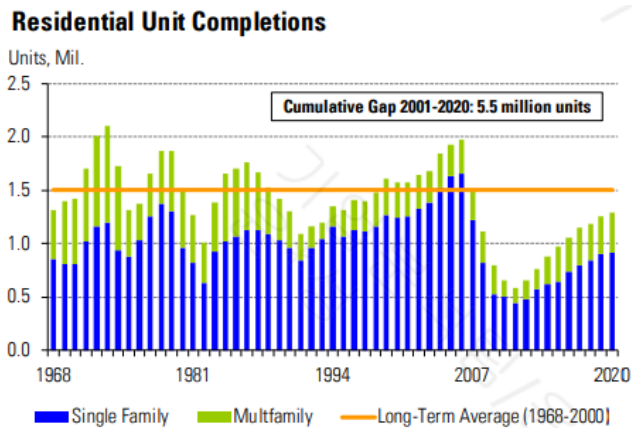
자료: ICS, 하나금융투자

그림 5. 9월 독일 건설 활동 차질 규모 다소 완화



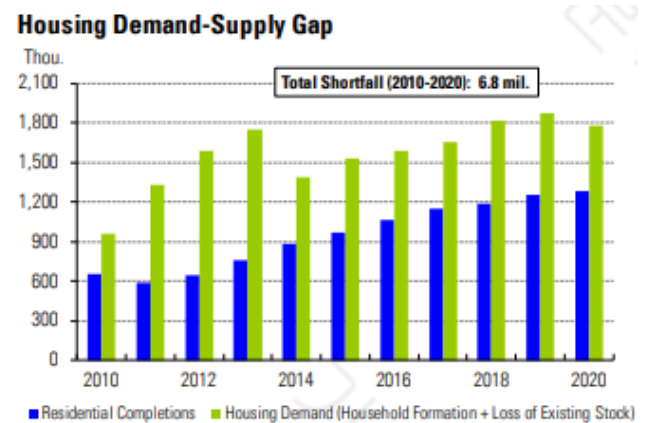
자료: ICS, 하나금융투자

그림 6. 2007년부터 15년 간 대비 현저히 낮아진 주택 건축



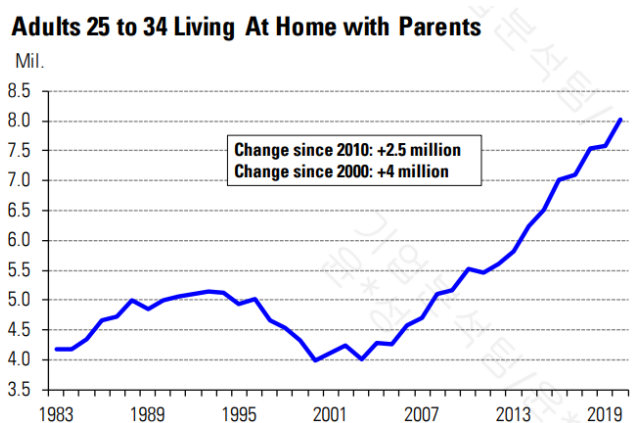
자료: NAR, 하나금융투자

그림 7. 미국 주택 부족현상은 2010년부터 심각



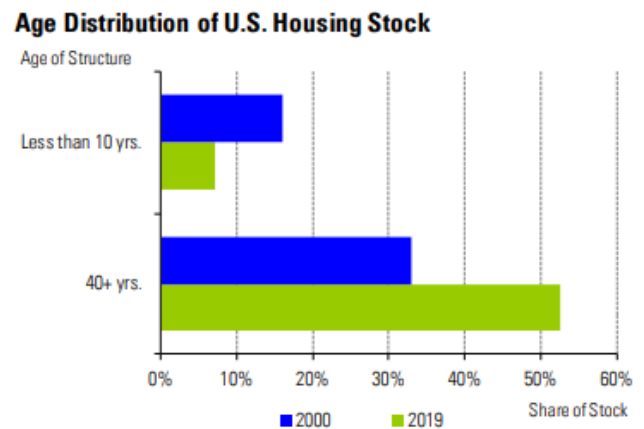
자료: NAR, 하나금융투자

그림 8. 부모님과 동거하는 밀레니얼 세대 지속 증가. 전체의 18%



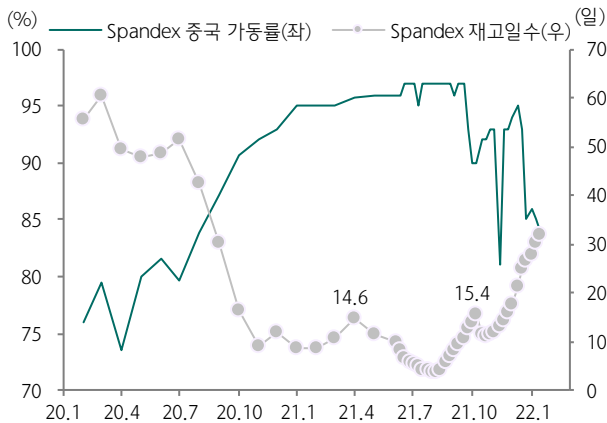
자료: NAR, 하나금융투자

그림 9. 40년 이상의 오래된 미국 주택의 비중은 50% 이상



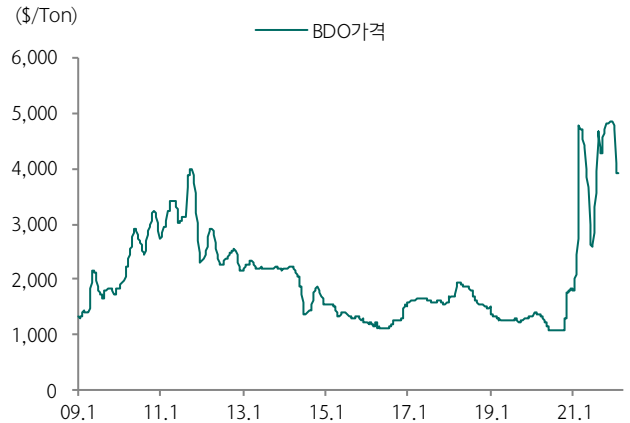
자료: NAR, 하나금융투자

그림 10. 중국 Spandex 가동률과 재고일수



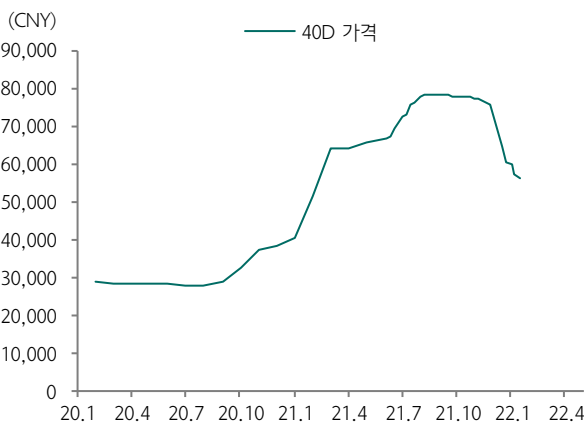
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 11. Spandex 원재료 BDO 가격 추이



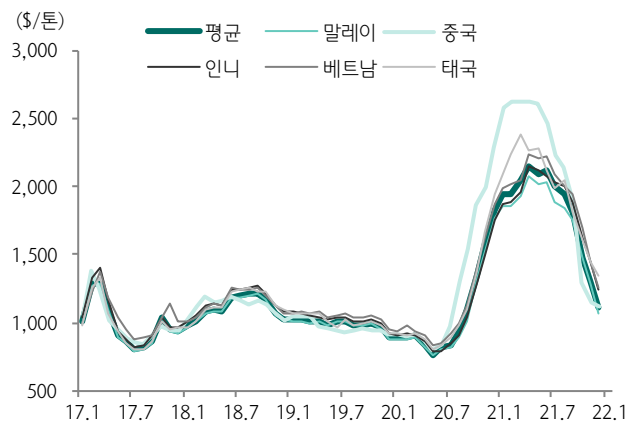
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 12. 중국 스판덱스 가격 추이



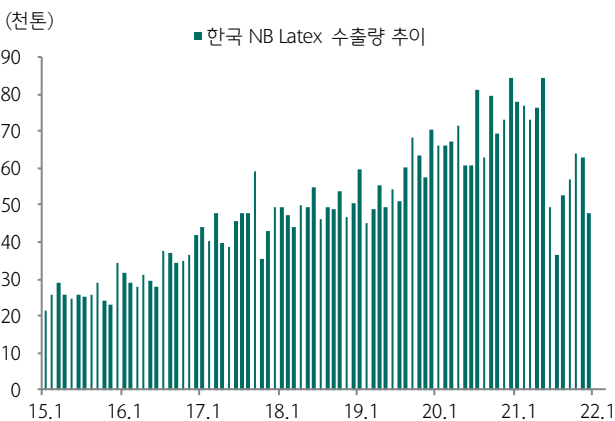
자료: KITA, 하나금융투자

그림 13. 한국 NB Latex 12월 수출단가 MoM -14% 하락



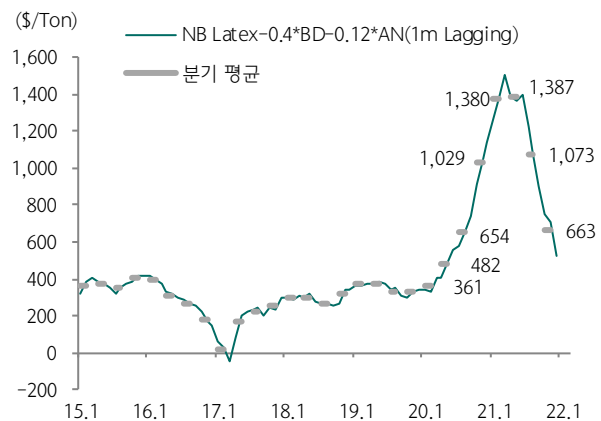
주: KITA 과거 데이터 일부 변경 반영 / 자료: KITA, 하나금융투자

그림 14. 한국 12월 NB Latex 수출물량 MoM -24% 하락



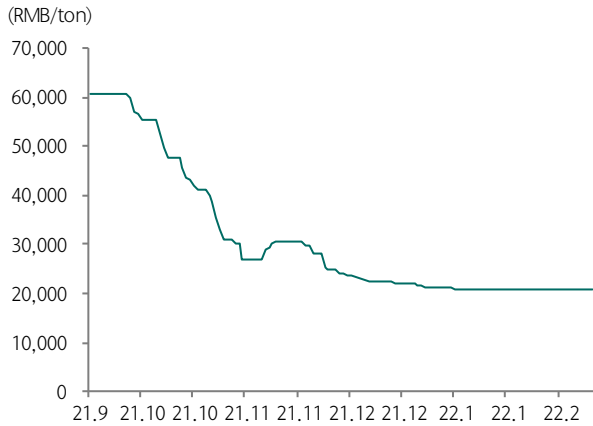
주: KITA 과거 데이터 일부 변경 반영 / 자료: KITA, 하나금융투자

그림 15. NB Latex 마진 추이(1m lagging)



주: KITA 과거 데이터 일부 변경 반영 / 자료: KITA, 하나금융투자

그림 16. 메탈실리콘 가격 진정세



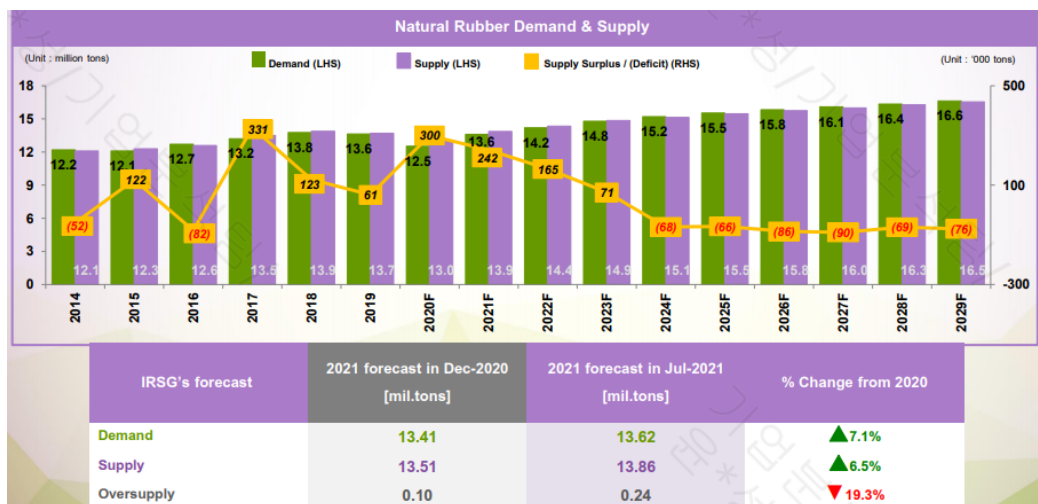
자료: SMM, 하나금융투자

그림 17. 가성소다 가격 추이



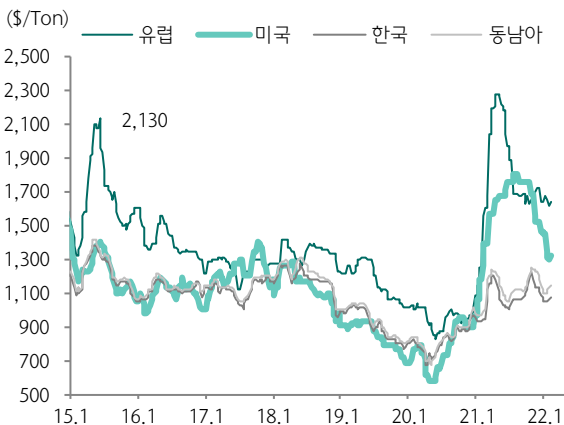
자료: Platts, 하나금융투자

그림 18. 천연고무 수급 밸런스는 2020년 최악을 지나 향후 10년 간 개선. 타이트한 수급 전개 전망



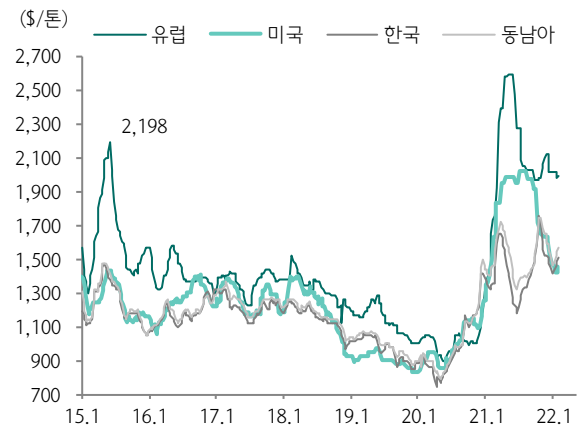
자료: Sri Trang, 하나금융투자

그림 19. 글로벌 HDPE 가격 추이



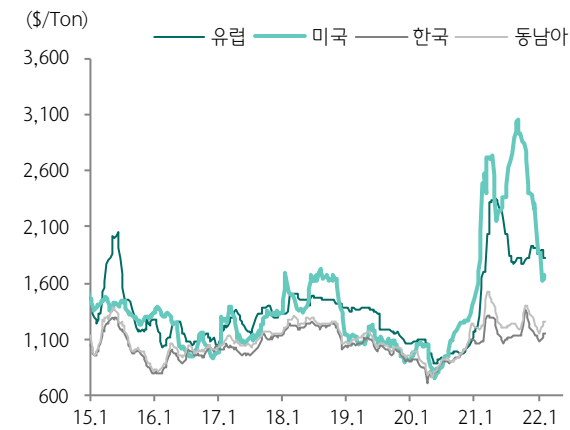
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 20. 글로벌 LDPE 가격 추이



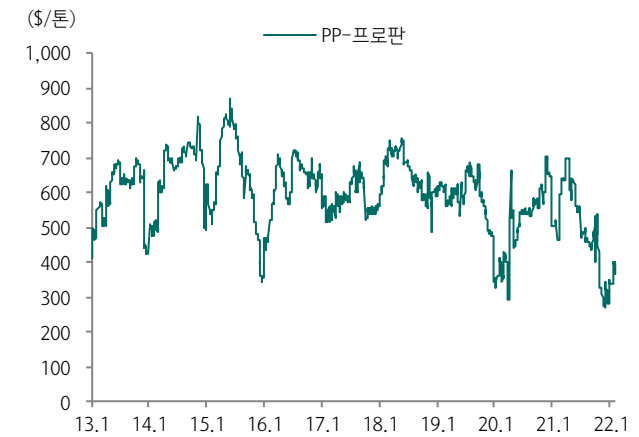
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 21. 글로벌 PP 가격 추이



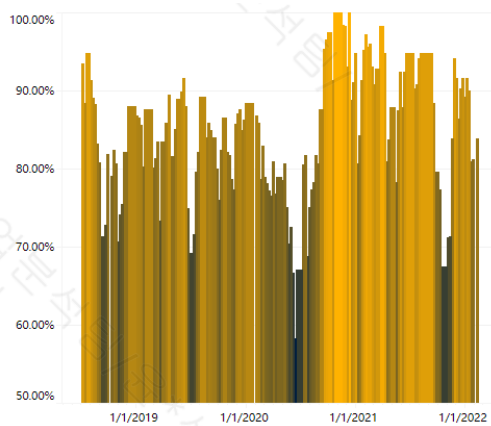
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 22. PP-프로판 마진 추이



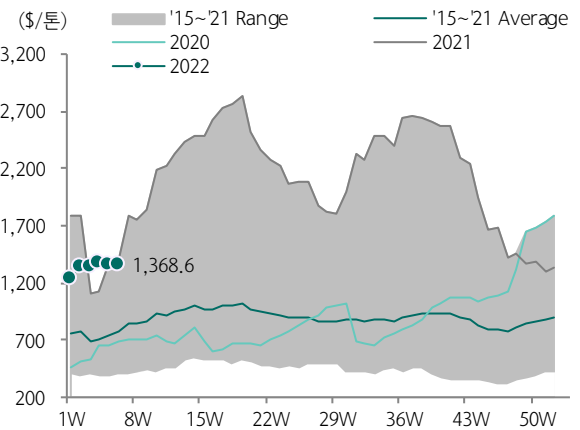
자료: Platts, 하나금융투자

그림 23. 중국 BPA 가동률 83.87%



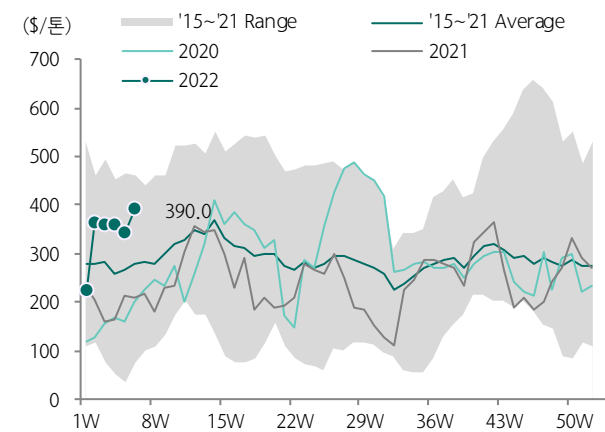
자료: ICS, 하나금융투자

그림 24. BPA 마진 추이



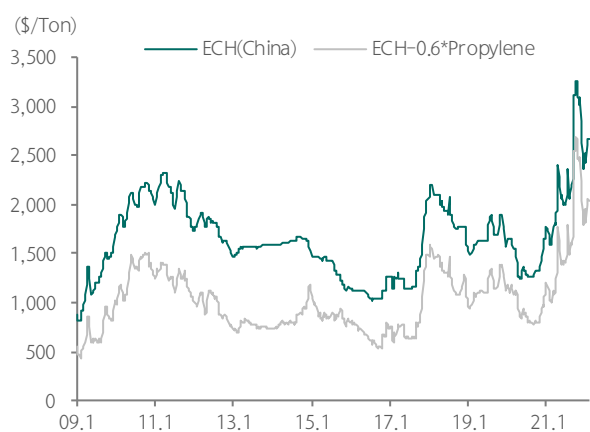
자료: Platts, 하나금융투자

그림 25. 페놀 마진 추이



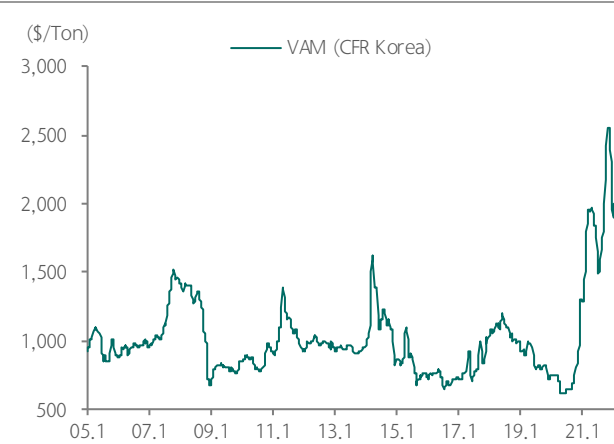
자료: Platts, 하나금융투자

그림 26. 중국 ECH 가격/마진 추이



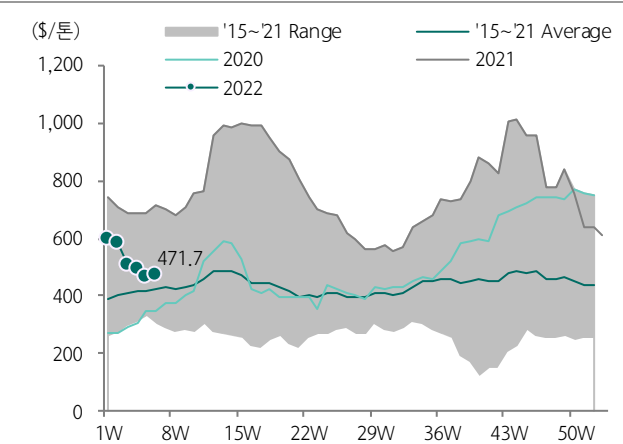
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 27. VAM(도료, 접착제, 코팅용 중간원료) 가격 추이



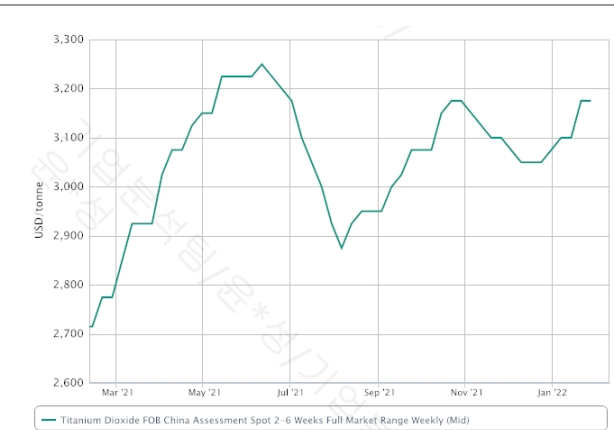
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 28. PVC 마진 추이



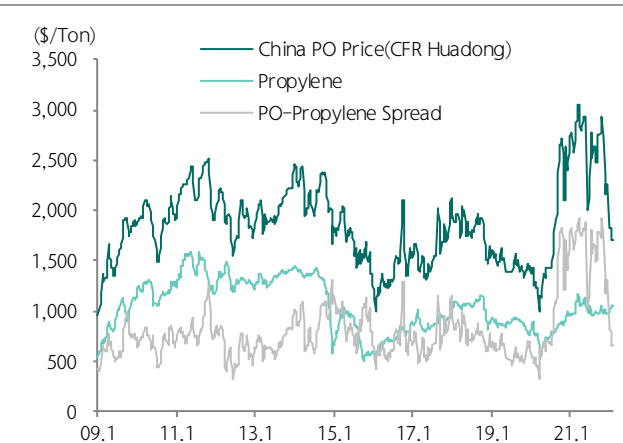
자료: Platts, 하나금융투자

그림 29. 중국 TiO2 가격 추이



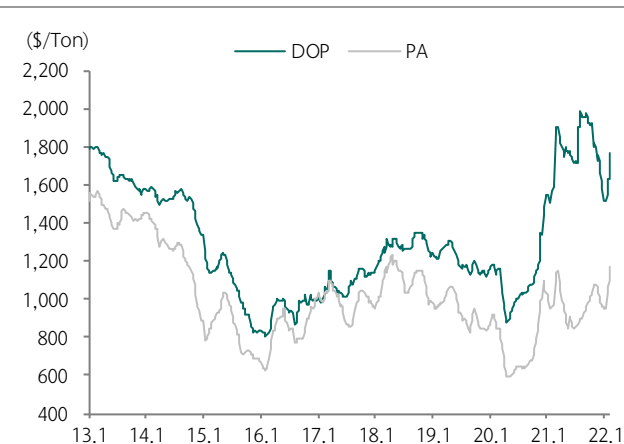
자료: ICS, 하나금융투자

그림 30. 중국 PO 가격/마진 추이



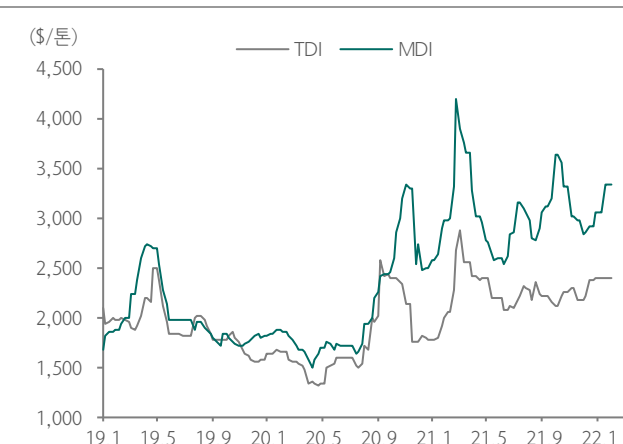
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 31. DOP/PA 가격 추이



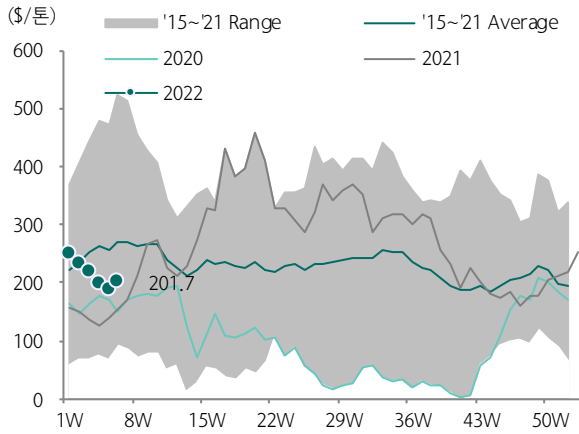
자료: Platts, 하나금융투자

그림 32. MDI/TDI 가격 추이



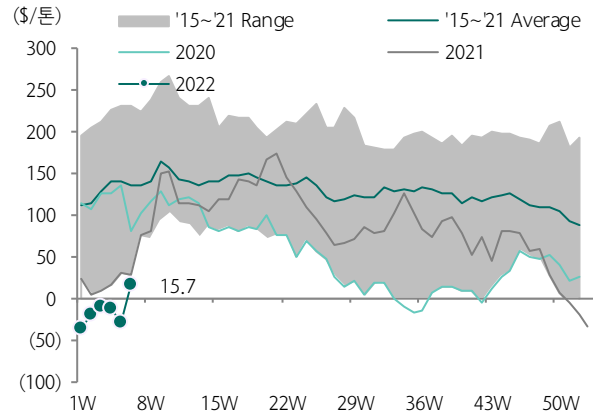
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 33. 벤젠 마진 추이



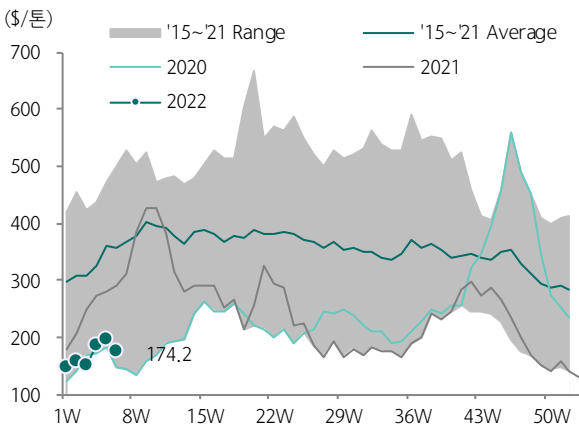
자료: ICS, 하나금융투자

그림 34. 톨루엔 마진 추이



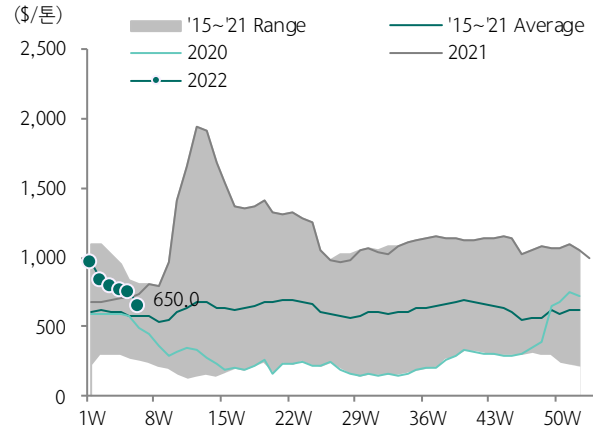
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 35. SM 마진 추이



자료: Platts, 하나금융투자

그림 36. AN 마진 추이

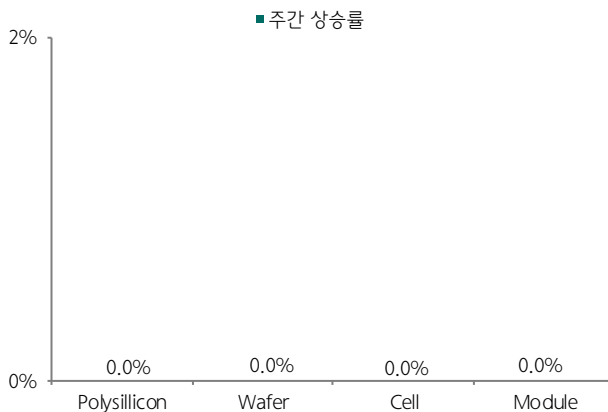


자료: Platts, 하나금융투자

▶ 태양광(Neutral): 변동 없음

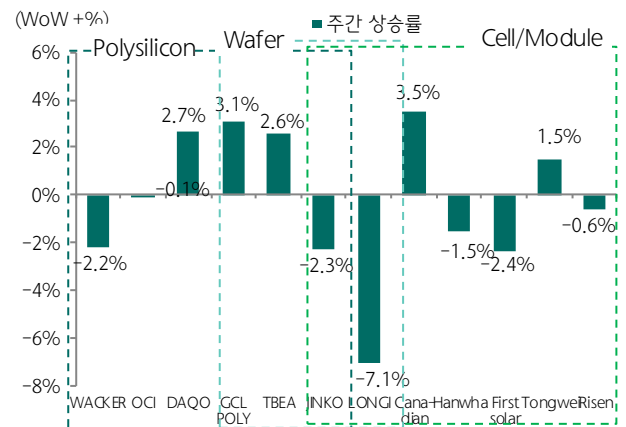
- 폴리실리콘(↔, \$/kg): Mono 32.7\$(보합) **PV Insight 기준
- Wafer(↔, \$/156mm Mono): Mono 0.653\$(보합)
- Cell(↔, \$/Watt): Mono 0.103\$(보합)
- Module(↔, \$/Watt): ThinFilm 0.227\$(보합)
- 총평: 1) 변동 없음

그림 37. 태양광 주요 체인별 제품가격 추이(PV Insight 기준)



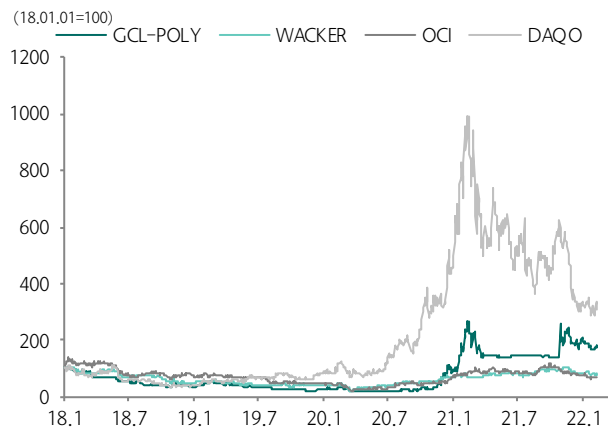
주: 기준 변경 / 자료: PV Insight, 하나금융투자

그림 38. 태양광 주요 업체별 주간 주가 상승률



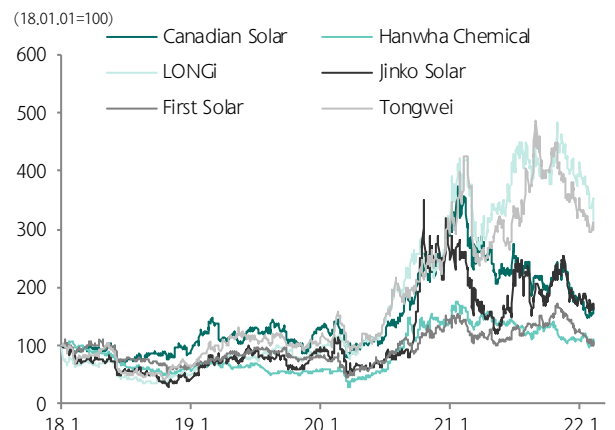
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 39. 태양광 주요 폴리실리콘 업체의 주가 상승률



자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 40. 태양광 주요 셀/모듈 업체의 주가 상승률



자료: Bloomberg, 하나금융투자

▶ 2차전지 News Flow Check

삼성SDI, 전기차 배터리 생산공정에 '레이저' 신기술 도입 (더일렉)

- 9일 업계에 따르면 삼성SDI는 지난해 헝가리 괴드 1공장에 '식각 레이저 세정' 기술을 조립공정에 신규로 도입
- 향후 괴드 2공장을 비롯해 중국 시안, 미국 등 새로 건설될 신규 공장에 해당 공정이 확대 적용될 계획
- 기존보다 배터리 수율이 두 자릿수 이상 높아지는 등 상당한 성과

SK온, 프리IPO 예비입찰 마감... '칼라일·TPG' 등 참여 (서울경제)

- SK이노베이션 배터리 자회사 SK온이 프리IPO(상장 전 지분투자) 예비입찰을 마무리
- 글로벌 사모펀드(PF) 위주로 쏫리스트(적격예비후보)가 꾸려질 것으로 보여 본입찰 흥행을 기대 가능할 것으로 보임
- 다만 SK이노베이션이 당분간 SK온 기업공개(IPO)를 검토하지 않는다고 밝히면서 본입찰에 변수로 작용할 전망

SES, 한국 진출... 리튬메탈 배터리 상용화 가속화 (이코노믹리뷰)

- 전기자동차(EV) 및 다양한 어플리케이션용 고성능 하이브리드 리튬메탈 이차전지 개발과 생산 분야의 글로벌 선두 기업 SES는 한국에 지사를 설립, 시험생산 시설을 건립한다고 11일 밝힘
- 셀 제조 장비, 공정 및 공급망 개발, 자동차 OEM사와의 공동 개발 등을 진행할 장기적 거점 마련 측면의 투자로 풀이됨
- SES는 현대차, LG, 테마섹홀딩스, GM 등이 SI 투자했으며 현대차, 혼다, GM 등과 A샘플 공동개발협약을 체결

▶ 추천종목 수익률 Monitor(2019.5.31일부터~)

■ 지난 주 Long-Only 편입종목/수익률 Review(비중 배분)

- 주간 편입종목 및 비중: S-Oil(30%) + KCC(25%) + 롯데정밀화학(25%) + 금호석유(10%) + 롯데케미칼(10%)
- 종목별 주간 수익률: S-Oil(-5.7%) + KCC(-8.0%) + 롯데정밀화학(+0.7%) + 금호석유(+9.1%) + 롯데케미칼(+12.3%)
- 가중평균 MP 주간수익률(vs. KRX에너지화학): **MP -0.7%(vs. 벤치마크 -2.5%) = 초과수익 +1.8%p**
- 가중평균 MP 누적수익률(vs. KRX에너지화학): **MP +425.3%(vs. 벤치마크 +59.9%) = 초과수익 +365.4%p**

■ 지난 주 Long-Short 편입종목/수익률 Review(비중 없음. 단순 수익률 합산)

- Long: S-Oil(-5.7%) + KCC(-8.0%) + 롯데정밀화학(+0.7%) + 금호석유(+9.1%) + 롯데케미칼(+12.3%)
- Short: SKC(-4.9%) + 한화솔루션(-1.5%)
- MP 주간수익률(vs. KRX에너지화학): **MP +2.1%(vs. 벤치마크 -2.5%) = 초과수익 +4.6%p**
- MP 누적수익률(vs. KRX에너지화학): **MP +176.5%(vs. 벤치마크 +59.9%) = 초과수익 +116.7%p**

■ 이번 주 Long-Only 편입종목/비중(특징: 효성티앤씨, 애경케미칼 편입)

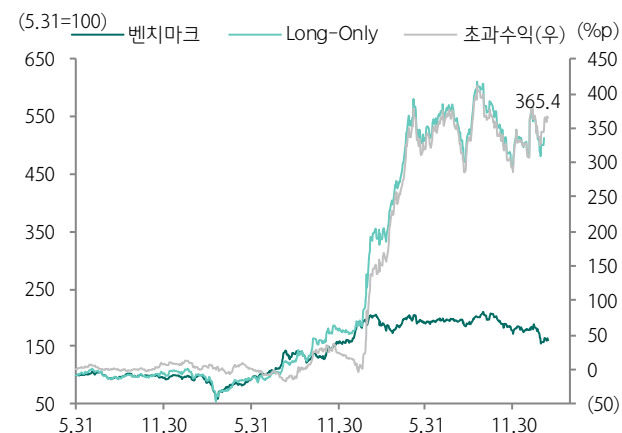
- S-Oil(20%) + 금호석유(20%) + 롯데케미칼(20%) + KCC(10%) + 롯데정밀(10%) + 효성티앤씨(10%) + 애경케미칼(10%)

■ 이번 주 Long-Short 편입종목(특징: Long - 효성티앤씨, 애경케미칼 편입 // Short - 변경 없음)

- Long: S-Oil, 금호석유, 롯데케미칼, KCC, 롯데정밀, 효성티앤씨, 애경케미칼 / Short: SKC, 한화솔루션

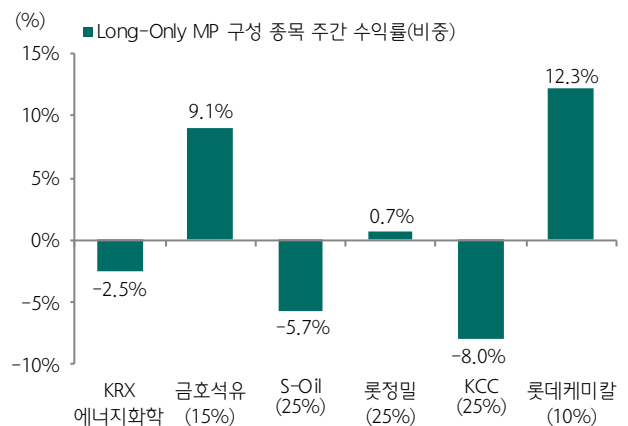
■ (주의) 공표된 중장기 투자의견과 단기(주간) 추천종목과의 차이는 항시 발생할 수 있음. 상대수익률 관점에서 접근할 것을 권유

그림 41.가중평균 Long-Only 수익률과 벤치마크 비교(누적)



자료: 하나금융투자

그림 42.Long-Only 편입 종목과 비중, 수익률 비교



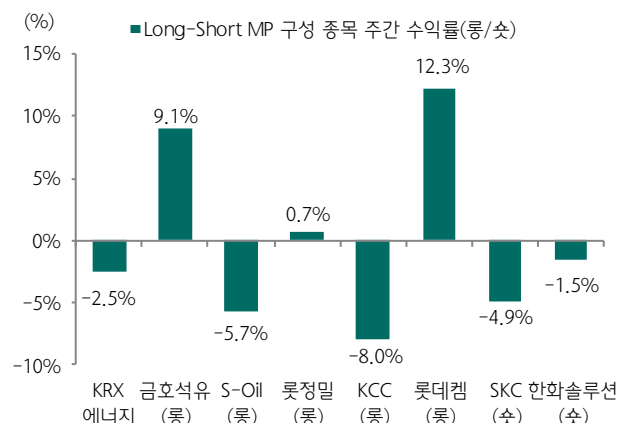
자료: 하나금융투자

그림 43.Long-Short 수익률과 벤치마크 비교(누적)



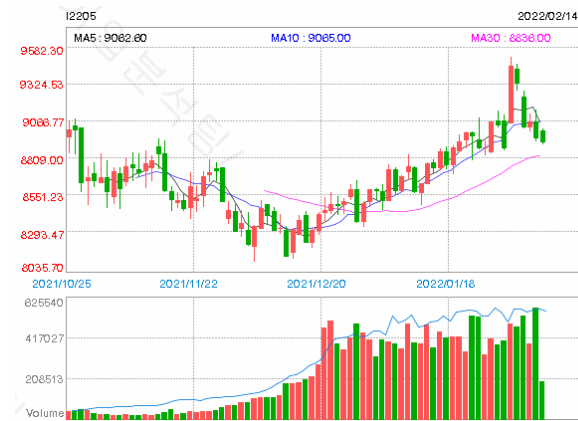
자료: 하나금융투자

그림 44.Long-Short 편입 종목과 수익률 비교



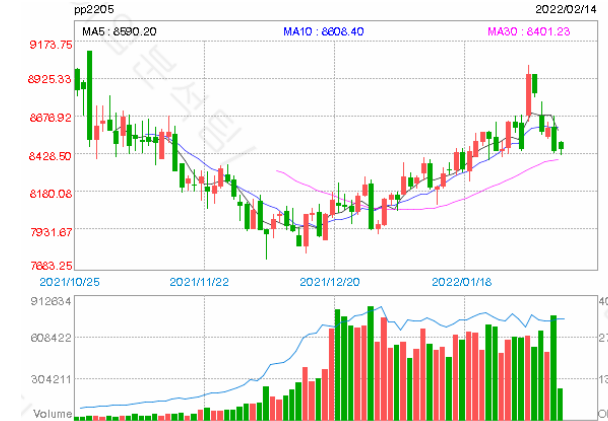
자료: 하나금융투자

그림 45. 중국 대련선물거래소 LLDPE 가격 추이(2022년 5월말)



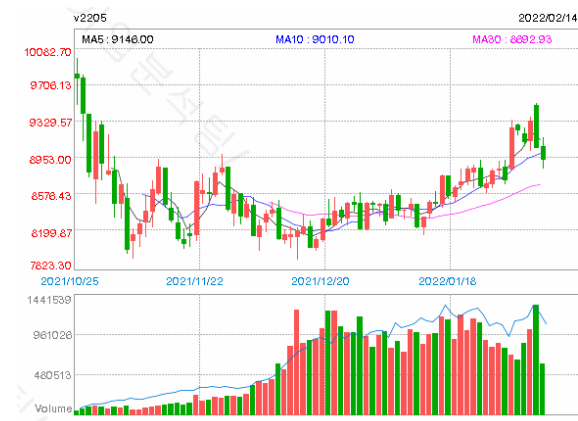
자료: 하나금융투자

그림 46. 중국 대련선물거래소 PP 가격 추이(2022년 5월말)



자료: 하나금융투자

그림 47. 중국 대련선물거래소 PVC 가격 추이(2022년 5월말)



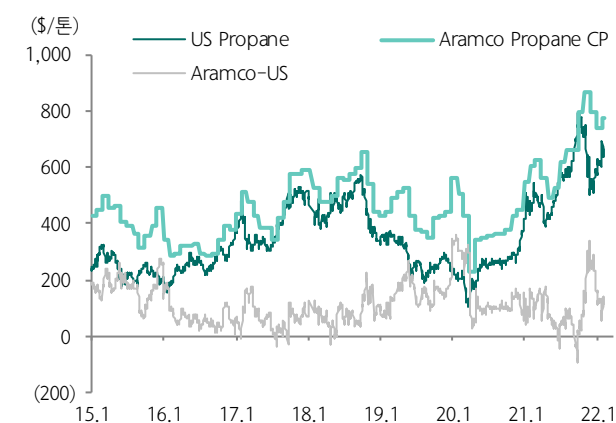
자료: 하나금융투자

그림 48. 중국 대련선물거래소 EG 가격 추이(2022년 5월말)



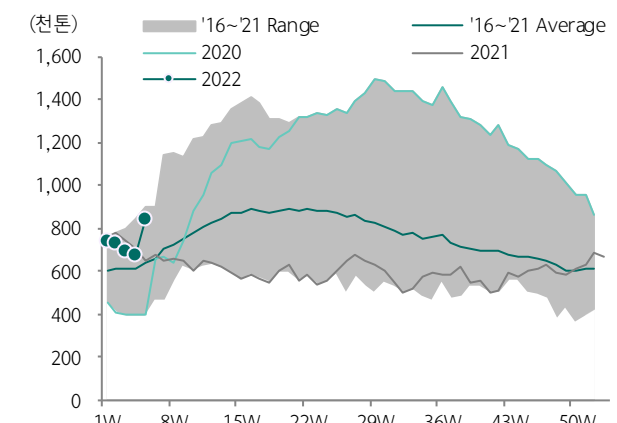
자료: 하나금융투자

그림 49. 프로판 가격 추이



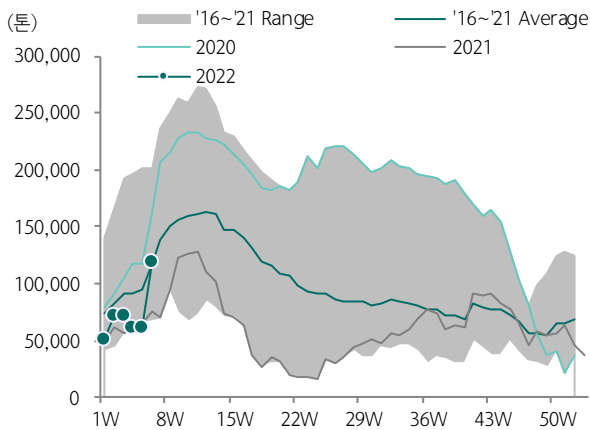
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 50. 중국 동부 MEG 재고 추이



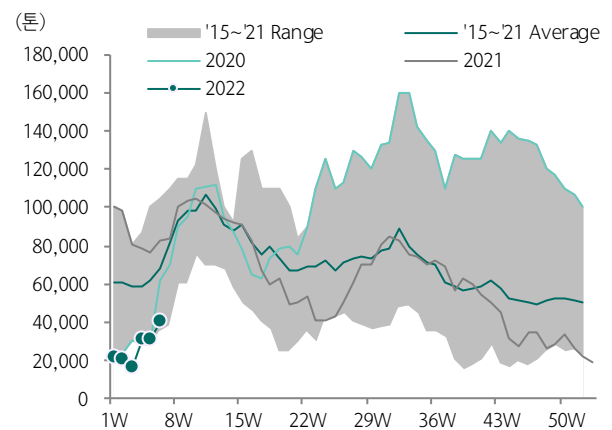
자료: Platts, 하나금융투자

그림 51. 중국 동부 SM 재고 추이



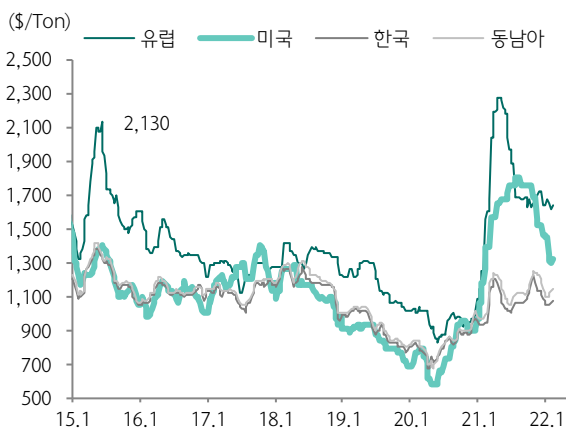
자료: Platts, 하나금융투자

그림 52. 중국 동부 자일렌 재고 추이



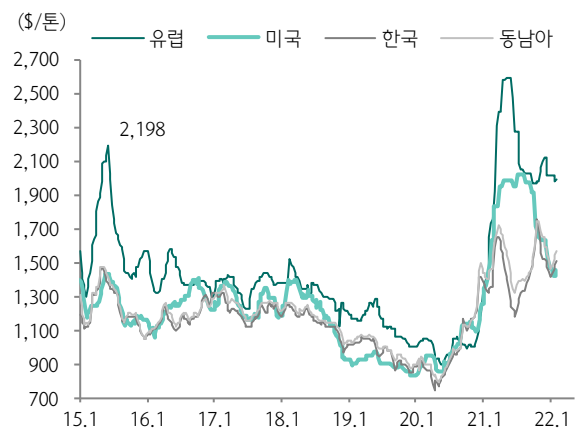
자료: Platts, 하나금융투자

그림 53. 글로벌 HDPE 가격 비교



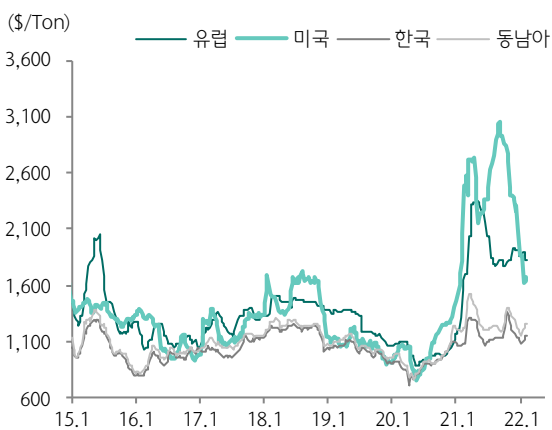
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 54. 글로벌 LDPE 가격 비교



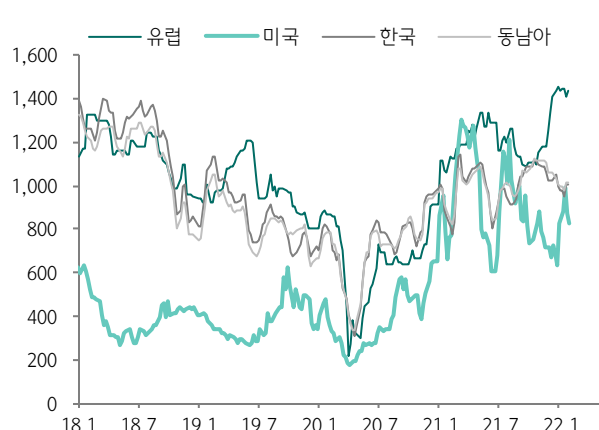
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 55. 글로벌 PP 가격 비교



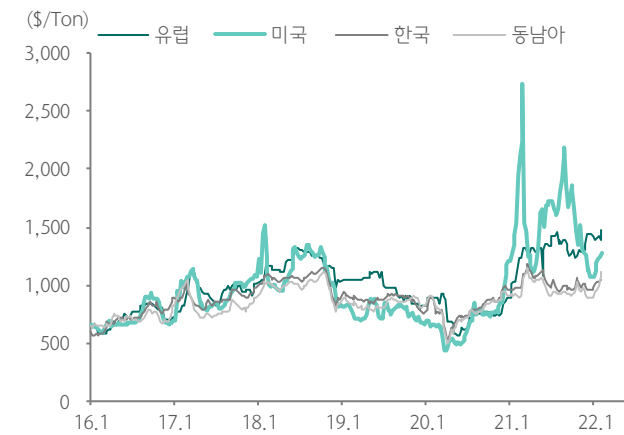
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 56. 글로벌 에틸렌 가격 비교



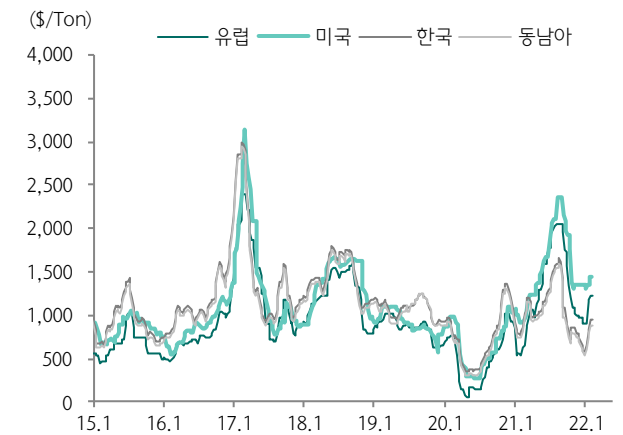
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 57. 글로벌 프로필렌 가격 비교



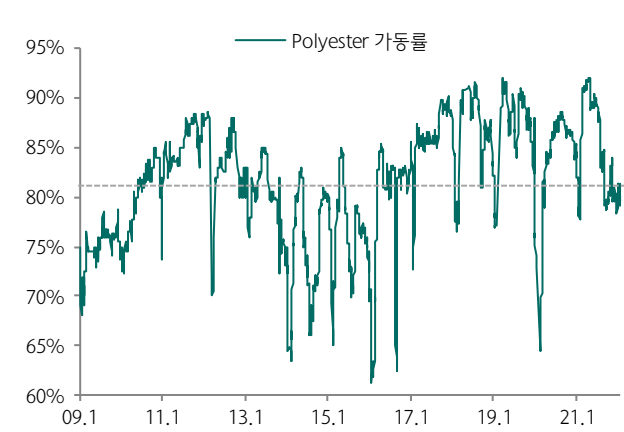
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 58. 글로벌 부타디엔 가격 비교



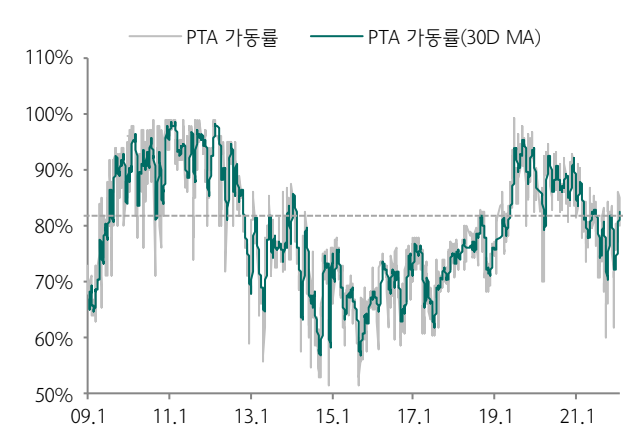
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 59. 중국 폴리에스터 가동률 81.25%



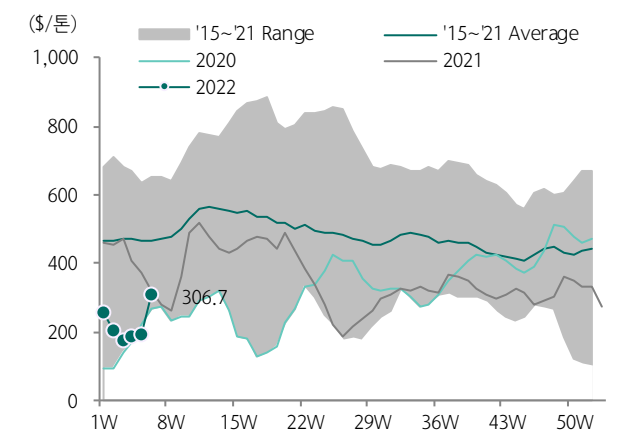
자료: Wind, 하나금융투자

그림 60. 중국 PTA 가동률 80.19%



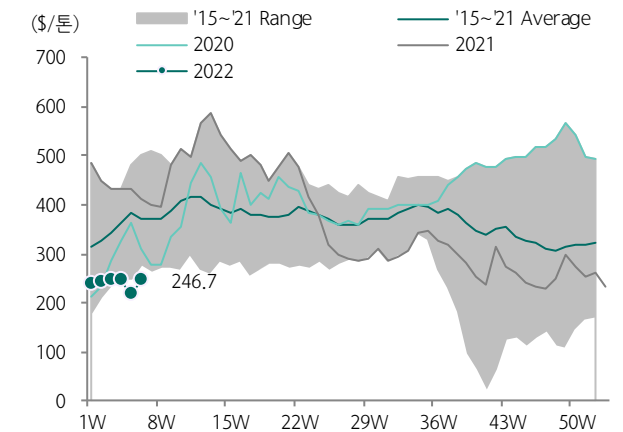
자료: Wind, 하나금융투자

그림 61. 에틸렌 마진 추이



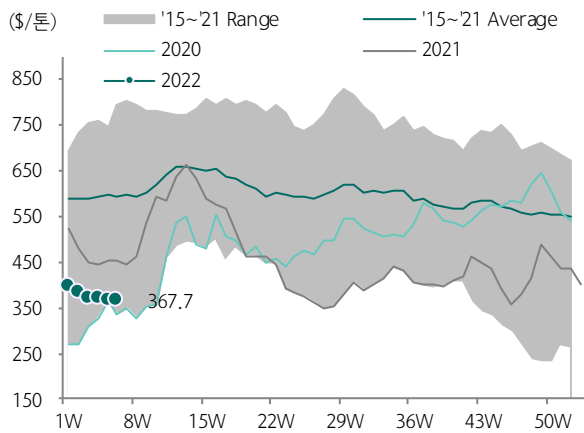
자료: Platts, 하나금융투자

그림 62. 프로필렌 마진 추이



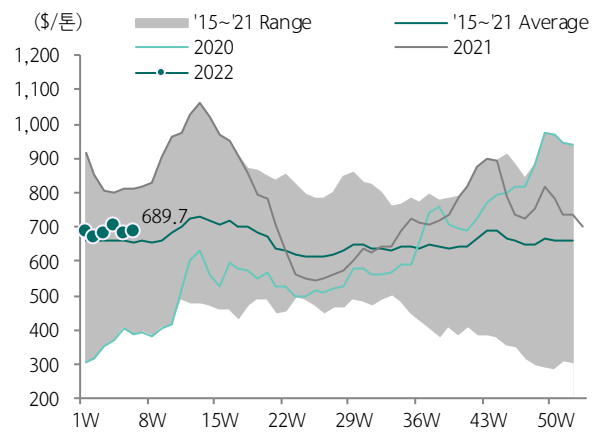
자료: Platts, 하나금융투자

그림 63. HDPE 마진 추이



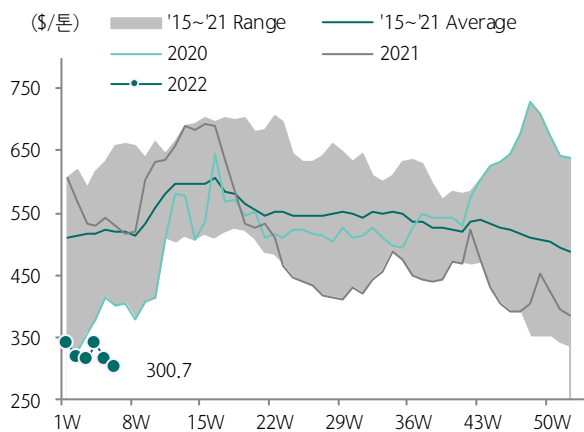
자료: Platts, 하나금융투자

그림 64. LDPE 마진 추이



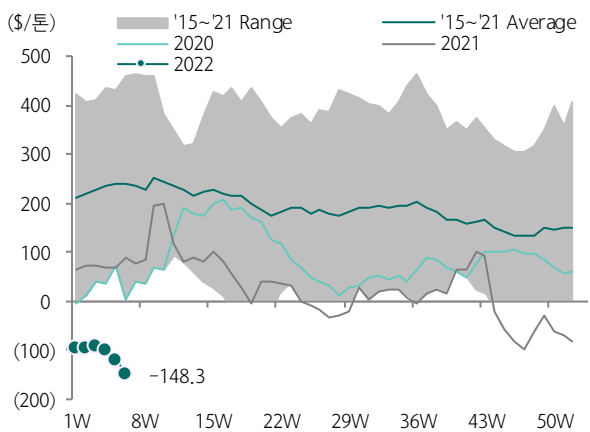
자료: Platts, 하나금융투자

그림 65. PP 마진 추이



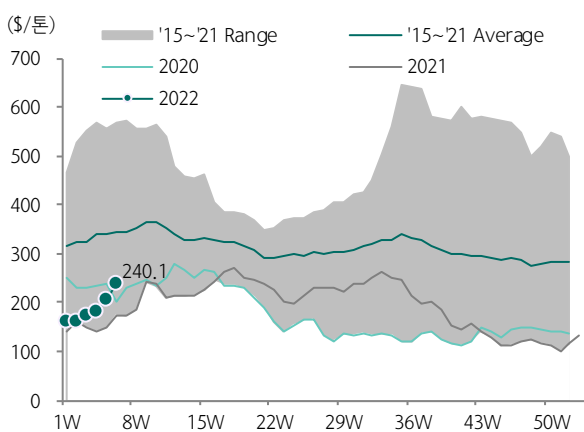
자료: Platts, 하나금융투자

그림 66. MEG 마진 추이



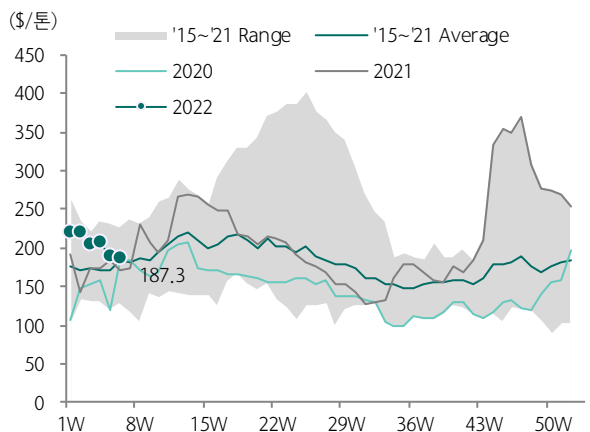
자료: Platts, 하나금융투자

그림 67. PX 마진 추이



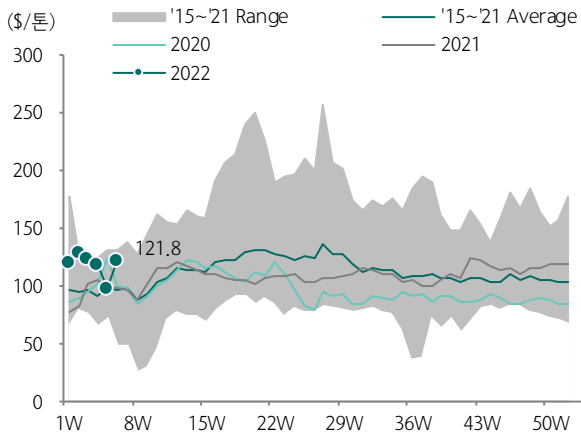
자료: Platts, 하나금융투자

그림 68. PET마진 추이(MEG/PTA 차감 기준)



자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 69. PTA마진 추이(PX 차감 기준)



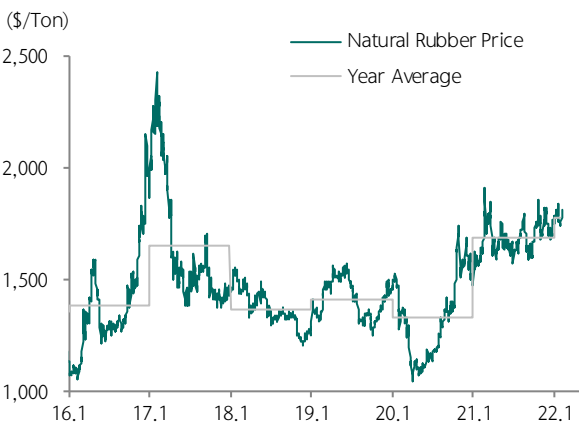
자료: Platts, 하나금융투자

그림 70. 면화 가격 추이



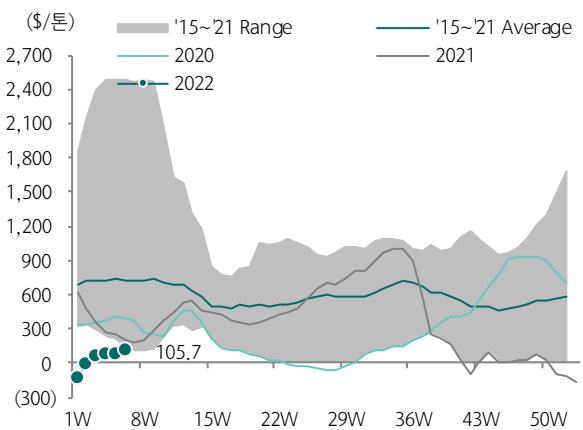
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 71. 천연고무 가격 추이



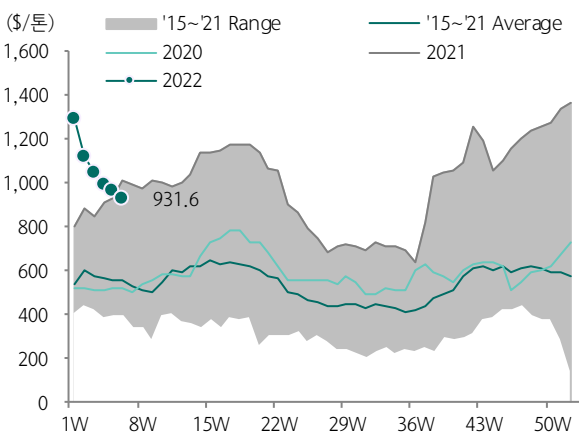
자료: MRE, 하나금융투자

그림 72. BD 마진 추이



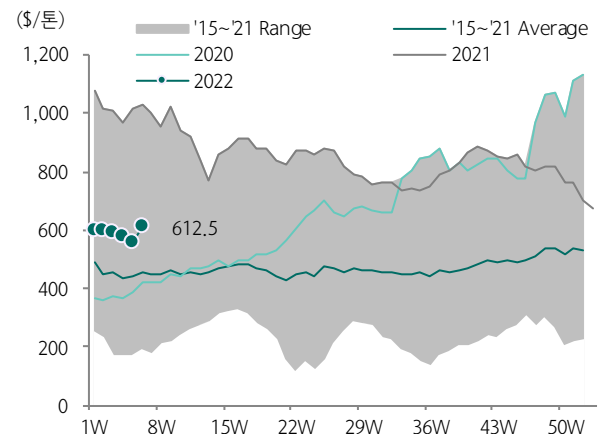
자료: Platts, 하나금융투자

그림 73. SBR마진 추이



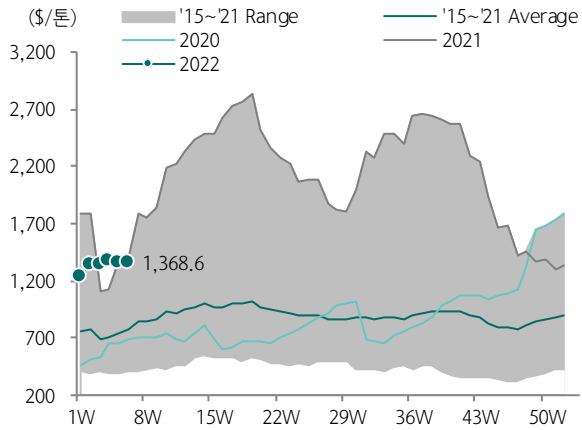
자료: Platts, 하나금융투자

그림 74. ABS 마진 추이



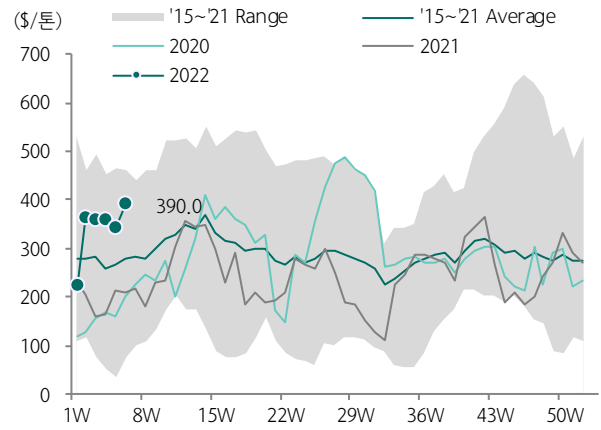
자료: Platts, 하나금융투자

그림 75. BPA 마진 추이



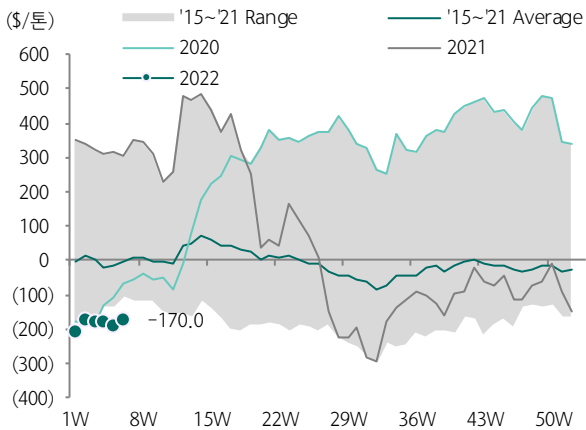
자료: Platts, 하나금융투자

그림 76. 페놀 마진 추이



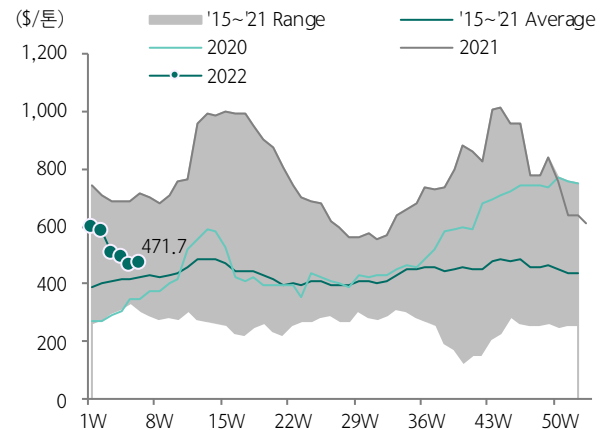
자료: Platts, 하나금융투자

그림 77. 아세톤 마진(아세톤-벤젠) 추이



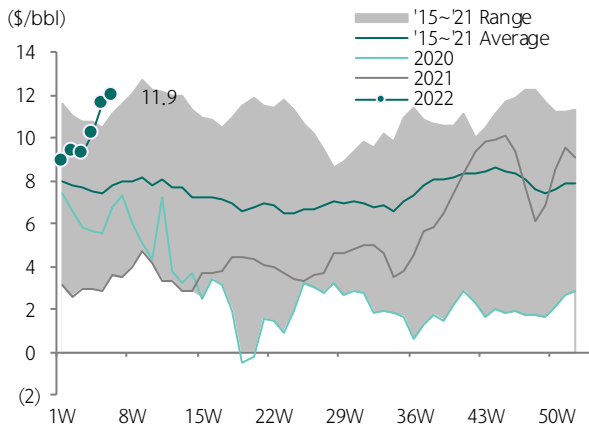
자료: Platts, 하나금융투자

그림 78. PVC 마진 추이(납사 차감기준)



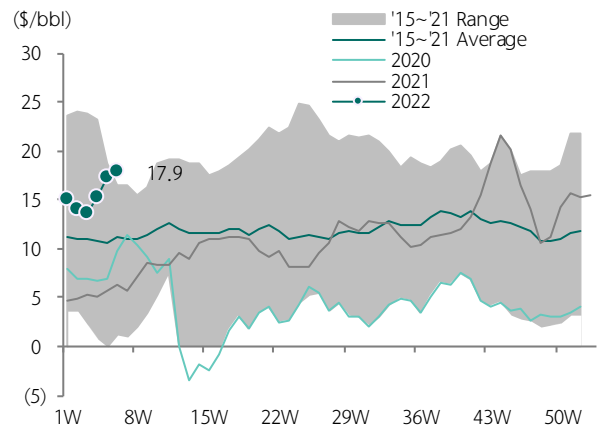
자료: Platts, 하나금융투자

그림 79. 정제마진 추이



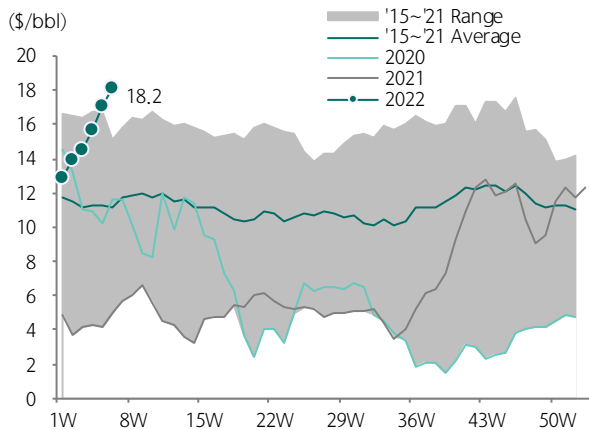
자료: Petronet, 하나금융투자

그림 80. 휘발유 마진 추이



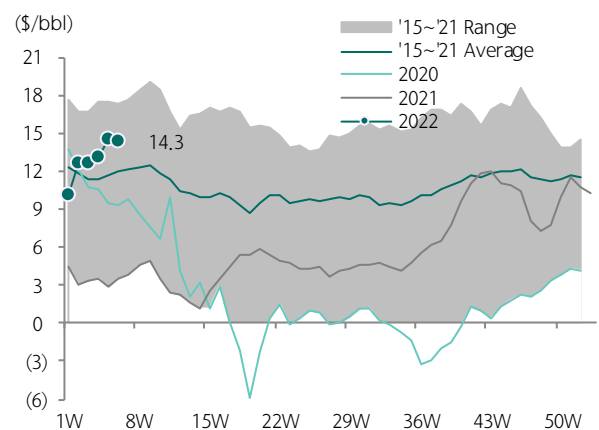
자료: Petronet, 하나금융투자

그림 81. 경유 마진 추이



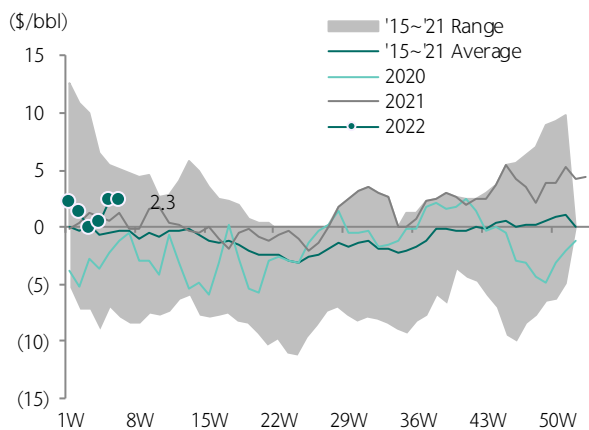
자료: Petronet, 하나금융투자

그림 82. 등유 마진 추이



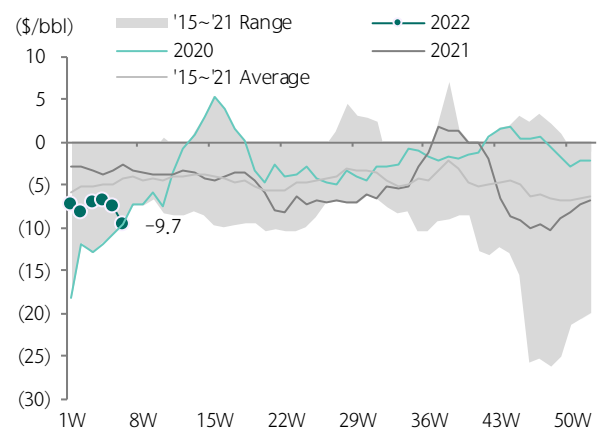
자료: Petronet, 하나금융투자

그림 83. 납사 마진 추이



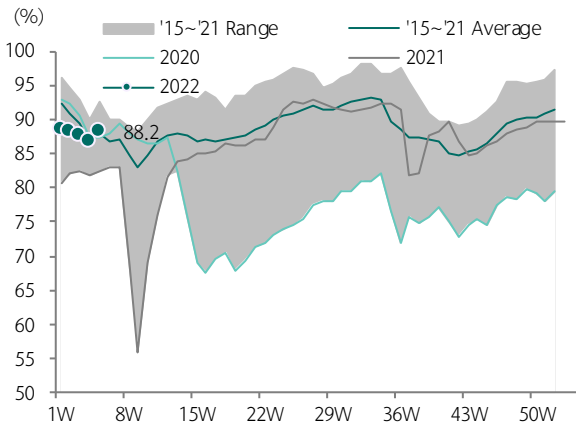
자료: Petronet, 하나금융투자

그림 84. B-C 마진 추이



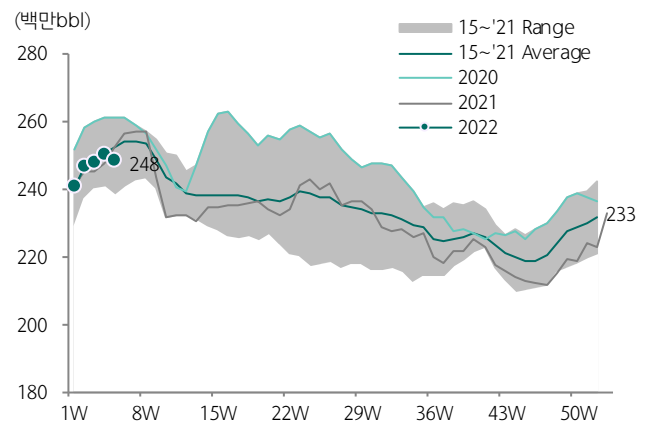
자료: Petronet, 하나금융투자

그림 85. 미국 정유사 가동률 추이



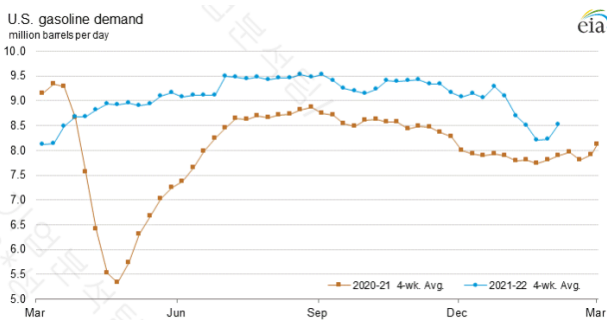
자료: EIA, 하나금융투자

그림 86. 미국 휘발유 재고 추이



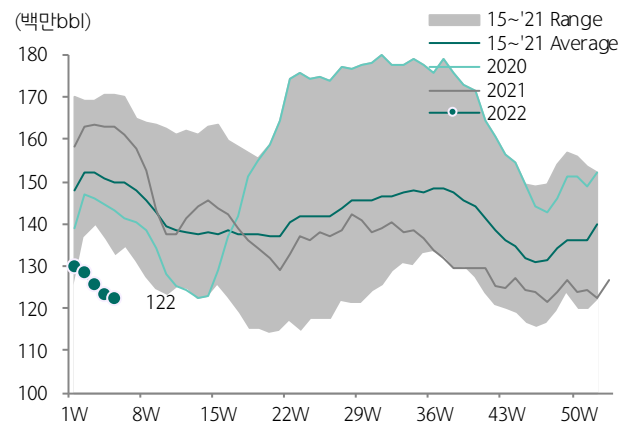
자료: EIA, 하나금융투자

그림 87. 미국 휘발유 수요 추이



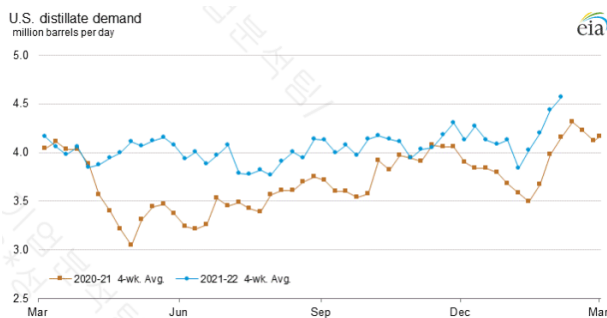
자료: EIA, 하나금융투자

그림 88. 미국 등/경유 재고 추이



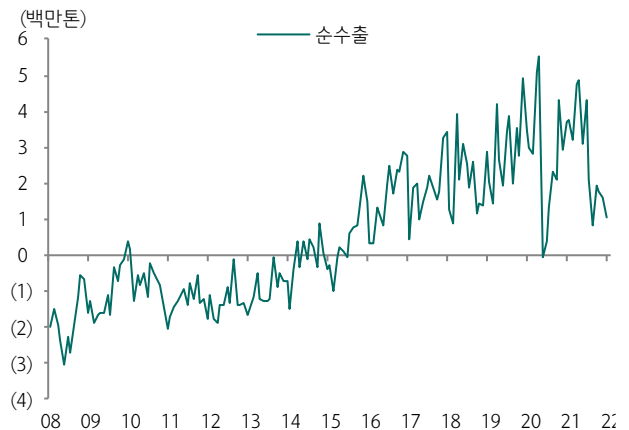
자료: EIA, 하나금융투자

그림 89. 미국 등/경유 수요 추이



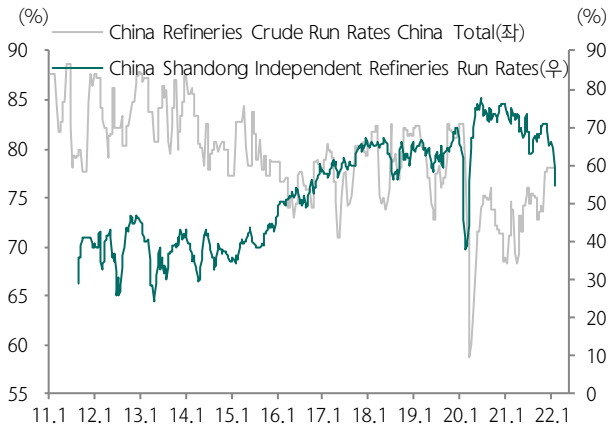
자료: EIA, 하나금융투자

그림 90. 중국 12월 석유제품 순수출 MoM -36% 감소



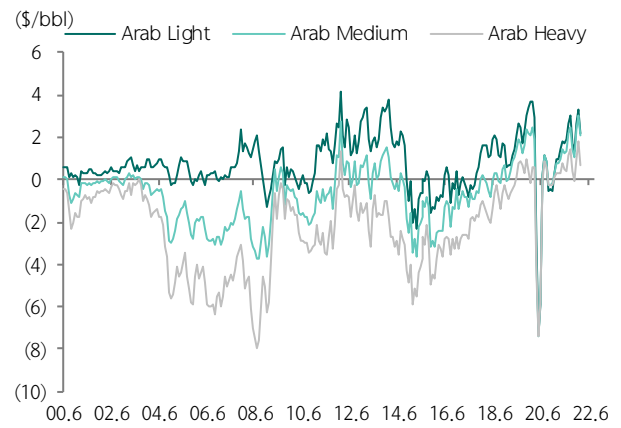
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 91. 중국 국영/Teapot 가동률 추이



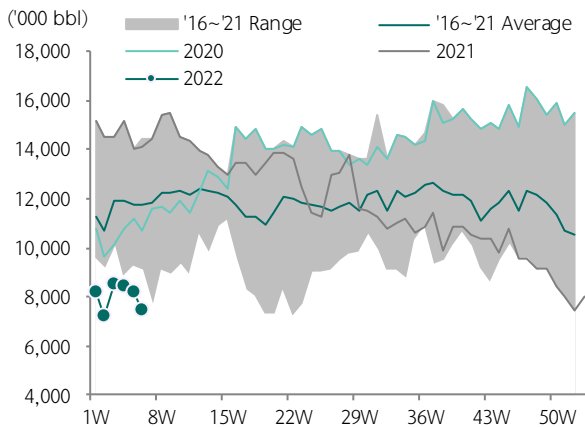
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 92. 사우디 OSP 추이



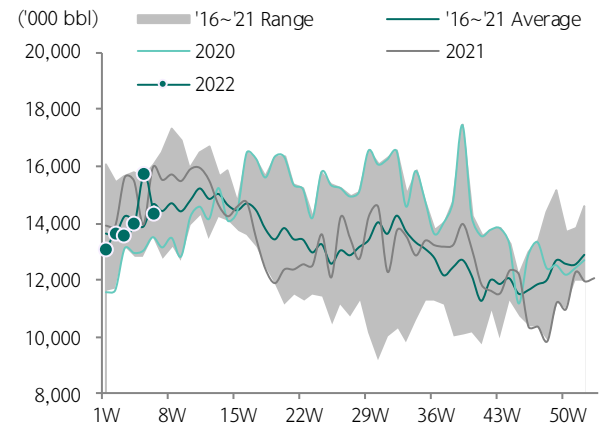
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 93. 싱가포르 Mid Distillate 재고



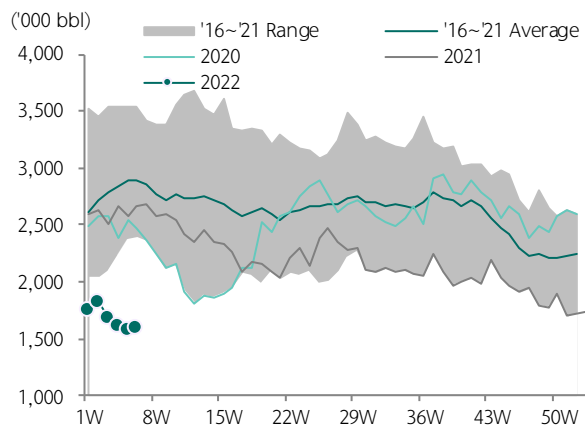
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 94. 싱가포르 Lt. Distillate 재고



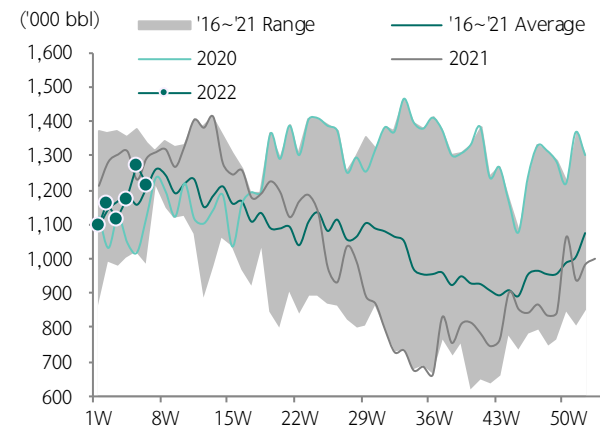
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 95. 유럽 등/경유 재고



자료: Bloomberg, 하나금융투자

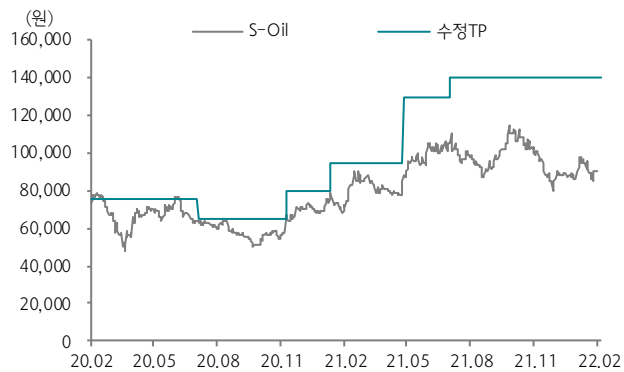
그림 96. 유럽 휘발유 재고



자료: Bloomberg, 하나금융투자

투자이견 변동 내역 및 목표주가 괴리율

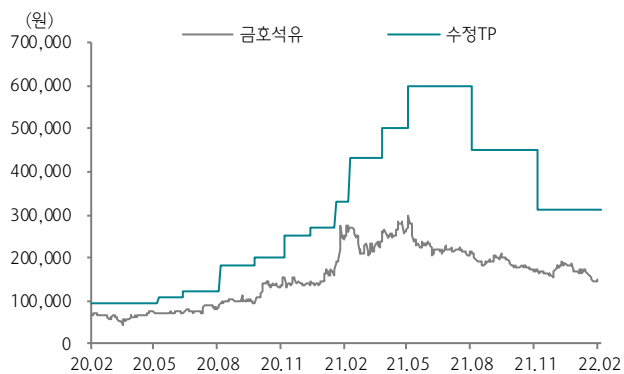
S-Oil



날짜	투자이견	목표주가	괴리율	
			평균	최고/최저
21.7.5	BUY	140,000		
21.4.28	BUY	130,000	-23.82%	-18.46%
21.1.13	BUY	95,000	-15.63%	-5.05%
20.11.11	BUY	80,000	-12.47%	-6.00%
20.7.6	Neutral	65,000	-10.08%	2.15%
20.1.30	Neutral	75,000	-9.67%	-35.33%
20.1.13	Neutral	85,000	-3.15%	-10.12%

투자이견 변동 내역 및 목표주가 괴리율

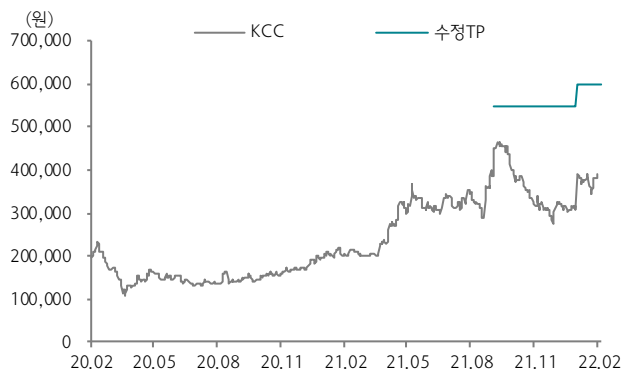
금호석유



날짜	투자이견	목표주가	괴리율	
			평균	최고/최저
21.11.8	BUY	310,000		
21.8.6	BUY	450,000	-58.36%	-53.67%
21.5.6	BUY	600,000	-62.72%	-53.17%
21.3.29	BUY	500,000	-47.85%	-43.40%
21.2.10	BUY	430,000	-46.72%	-37.91%
21.1.21	BUY	330,000	-26.41%	-16.06%
20.12.15	BUY	270,000	-42.93%	-36.30%
20.11.8	BUY	250,000	-43.55%	-38.80%
20.9.27	BUY	200,000	-32.55%	-23.00%
20.8.7	BUY	180,000	-44.27%	-38.06%
20.6.15	BUY	120,000	-32.71%	-25.50%
20.5.10	BUY	110,000	-33.86%	-29.18%
19.10.4	BUY	95,000	-26.85%	-16.11%

투자이견 변동 내역 및 목표주가 괴리율

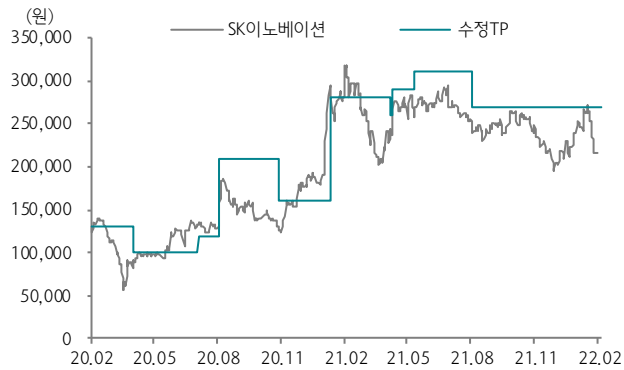
KCC



날짜	투자이견	목표주가	괴리율	
			평균	최고/최저
22.1.4	BUY	600,000		
21.9.6	BUY	550,000	-36.15%	-15.55%

투자 의견 변동 내역 및 목표주가 괴리율

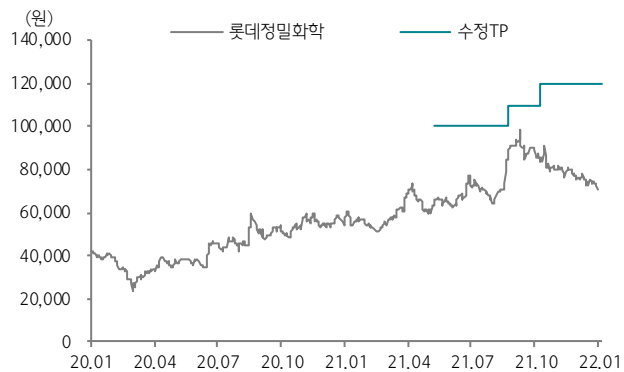
SK이노베이션



날짜	투자 의견	목표주가	괴리율	
			평균	최고/최저
22.2.3	BUY	270,000		
21.8.5	Neutral	270,000	-11.61%	0.74%
21.5.14	BUY	310,000	-12.50%	-4.68%
21.4.12	BUY	290,000	-6.25%	-2.24%
21.4.8	Neutral	260,000	-8.46%	-8.46%
21.1.13	Neutral	280,000	-7.83%	-27.86%
20.10.30	BUY	160,000	14.19%	83.75%
20.8.5	BUY	210,000	-27.90%	-10.95%
20.7.5	Neutral	120,000	8.22%	2.08%
20.4.2	Neutral	100,000	10.74%	36.50%
20.2.1	Neutral	130,000	-16.67%	8.08%

투자 의견 변동 내역 및 목표주가 괴리율

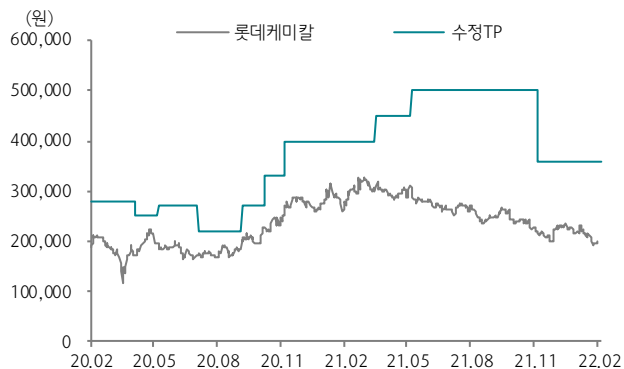
롯데정밀화학



날짜	투자 의견	목표주가	괴리율	
			평균	최고/최저
21.10.29	BUY	120,000		
21.9.13	BUY	110,000	-18.53%	-10.45%
21.5.28	BUY	100,000	-31.07%	-15.20%
21.4.26	Not Rated	-	-	-
21.3.15	BUY	-	-	-

투자 의견 변동 내역 및 목표주가 괴리율

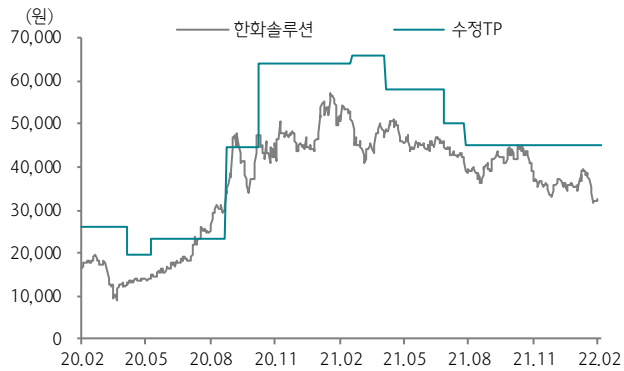
롯데케미칼



날짜	투자 의견	목표주가	괴리율	
			평균	최고/최저
21.11.8	BUY	360,000		
21.5.10	BUY	500,000	-48.27%	-39.90%
21.3.19	BUY	450,000	-33.88%	-29.56%
20.11.8	BUY	400,000	-27.78%	-18.00%
20.10.11	BUY	330,000	-28.71%	-24.24%
20.9.7	BUY	270,000	-23.15%	-15.19%
20.7.6	BUY	220,000	-19.45%	-13.18%
20.5.10	BUY	270,000	-32.65%	-26.30%
20.4.7	BUY	250,000	-20.71%	-10.60%
20.1.12	BUY	280,000	-32.70%	-20.89%
19.1.7	BUY	350,000	-26.92%	-5.43%

투자이건 변동 내역 및 목표주가 괴리율

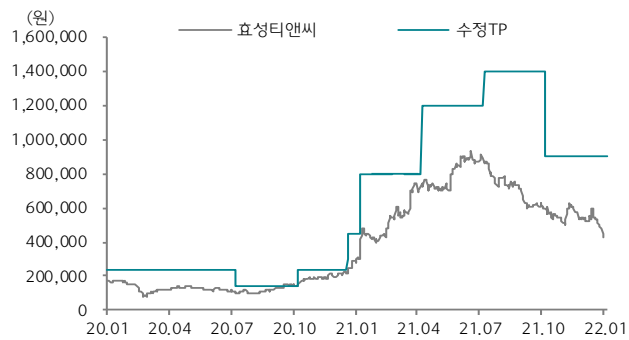
한화솔루션



날짜	투자이건	목표주가	괴리율	
			평균	최고/최저
21.7.30	Neutral	45,000		
21.6.30	Neutral	50,000	-13.87%	-11.00%
21.4.8	BUY	58,000	-20.06%	-12.24%
21.2.19	BUY	66,000	-30.62%	-24.09%
20.10.11	BUY	63,975	-24.54%	-10.59%
20.8.25	BUY	44,588	-8.75%	7.07%
20.5.12	BUY	23,264	-8.34%	34.79%
20.4.7	BUY	19,386	-29.60%	-25.25%
19.11.14	BUY	26,171	-35.73%	-24.81%

투자이건 변동 내역 및 목표주가 괴리율

효성티앤씨



날짜	투자이건	목표주가	괴리율	
			평균	최고/최저
21.11.1	BUY	900,000		
21.8.2	BUY	1,400,000	-49.12%	-37.57%
21.5.3	BUY	1,200,000	-32.93%	-22.08%
21.2.1	BUY	800,000	-43.56%	-30.88%
21.1.15	BUY	450,000	-36.91%	-29.89%
21.1.13	BUY	300,000	-24.00%	-24.00%
20.11.1	BUY	240,000	-20.12%	-5.63%
20.8.3	BUY	140,000	-13.91%	8.93%

투자이건 변동 내역 및 목표주가 괴리율

애경케미칼



날짜	투자이건	목표주가	괴리율	
			평균	최고/최저
N/A				

투자등급 관련사항 및 투자 의견 비율공시

- 투자 의견의 유효기간은 추천일 이후 12개월을 기준으로 적용

• 기업의 분류

BUY(매수)_목표주가가 현주가 대비 15% 이상 상승 여력
Neutral(중립)_목표주가가 현주가 대비 -15%~15% 등락
Reduce(매도)_목표주가가 현주가 대비 -15% 이상 하락 가능

• 산업의 분류

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

투자등급	BUY(매수)	Neutral(중립)	Reduce(매도)	합계
금융투자상품의 비율	95.38%	4.62%	0.00%	100%

* 기준일: 2022년 02월 08일

Compliance Notice

- 본 자료를 작성한 애널리스트(윤재성)는 자료의 작성과 관련하여 외부의 압력이나 부당한 간섭을 받지 않았으며, 본인의 의견을 정확하게 반영하여 신의성실 하게 작성하였습니다.
- 본 자료는 기관투자자 등 제 3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다
- 당사는 2022년 2월 14일 현재 해당회사의 지분을 1%이상 보유 하고 있지 않습니다
- 본자료를 작성한 애널리스트(윤재성)는 2022년 2월 14일 현재 해당회사의 유가증권권을 보유하고 있지 않습니다

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