



[Vol. 280] 21.6.7(월)-21.6.11(금)

석유화학/정유/태양광 주간 동향

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

Weekly Monitor: 백신 보급 속도에 따른 대륙별 시황의 온도차

▶ 석유화학(Overweight): 백신 보급 속도에 따른 대륙별 시황의 온도차

- 납사(↑): 641.8\$/톤. WoW +0.2% 3주 상승 / US 프로판(↑): 498.75\$/톤. WoW +3.5%. 사우디 6월 CP 530 \$/톤(MoM +7.1%)
- 에틸렌(↓)/프로필렌(↓)/벤젠(↓)/SM(↓): 에틸렌(-55\$, -5.7%), 프로필렌(-75\$, -7.2%), 벤젠(-50.7\$, -5.2%), SM(-72\$, -5.8%)
- 합성수지(↓): HDPE(보합), LDPE(보합), LLDPE(보합), PP(보합), PVC(-5\$, -0.4%), ABS(-45\$, -1.9%), PS(-30\$, -2.0%)
- 고무체인(혼조): BD(+90\$, +8.3%), SBR(-30\$, -1.5%), 천연고무(-46.5\$, -2.8%). BD 5주 상승. 천연고무/SBR 2주 하락
- 화섬체인(↗): PX(+20.7\$, +2.5%), PTA(+8.0\$, +1.2%), MEG(-33\$, -5.0%), PET Bottle(-20\$, -2.0%), 면화(+0.1\$, +0.1%)
- PX/PTA 2주 상승. MEG 1주 하락. 동중국 MEG 재고 WoW +1.5만톤(+2.8%). 중국 폴리에스터/PTA 가동률 89%/80%
- 페놀체인(혼조): 페놀(보합), 아세톤(-30\$, -2.6%), BPA(미발표). 페놀 1주 보합. 아세톤 1주 하락. BPA가격 미발표
- 기타(↓): PA(-25\$, -3%), CPL(-5\$, -0.2%), AN(보합), MDI(보합), TDI(보합), ECH(-55\$, -3%), PO(보합), BDO(-145\$, -5%), 가성소다(-25\$, -7%)
- 총평: 1) 시황 조정 지속. 중장기 강세 의견 유지. Top Picks 금호석유/롯데케미칼/S-Oil/효성티앤씨/롯데정밀 2) 최근 아시아 시황은 조정국면 진입. 반면, 미국/유럽 PE/PP, BD 등 주요 제품 가격은 강세 지속. 이를 반영해, 아시아 BD는 WoW +8% 급등하며 5주 연속 상승. 스팅덱스 또한 추가 상승세 뚜렷 3) 아시아 시황 조정은 백신 보급 속도의 차이에 따른 Supply Chain 전반의 병목 현상이 심화된 영향으로 판단 ① 6/11일 WS에 따르면, 중국 최대 컨테이너 항구 중 하나인 남부 선전 Yantian항에서 항만 노동자의 COVID-19 확진 판정으로 항만 적체 현상이 심각한 수준. 작년 Yantian항의 컨테이너 물동량은 미국에서 물동량이 가장 많은 LA항과 비교해 약 50% 높은 수준. 1Q21에는 물동량이 YoY +45% 급증했으나, 현재는 정상 수준의 30%만 처리되고 있어. 미국 월마트/홈디포 등은 Yantian항에 물류 거점을 두고있어 해당 업체들의 재고 확보 차질 발생 전망도 나와 ② 중국 남부 Yantian항 적체에 더해, 5/17일부터는 남부 광저우 공업지대에 이상 기온에 따른 전력난 심화로 1주일 4일 만 가동이 가능한 공장 가동 자체령도 발행. 갑작스러운 전력 수요 급증에 따른 전력 공급 병목 현상 때문 ③ 인도/베트남/대만/인니 등 주요 국가의 코로나 재확산에 따른 수요 감소 또한 단기 아시아 시황 조정의 요인 중 하나. 아시아 백신 보급 가속화가 단기 시황 반등의 관건 4) 스팅덱스는 추가 상승. BDO는 5% 추가 하락. 스프레드 대폭 확대 국면

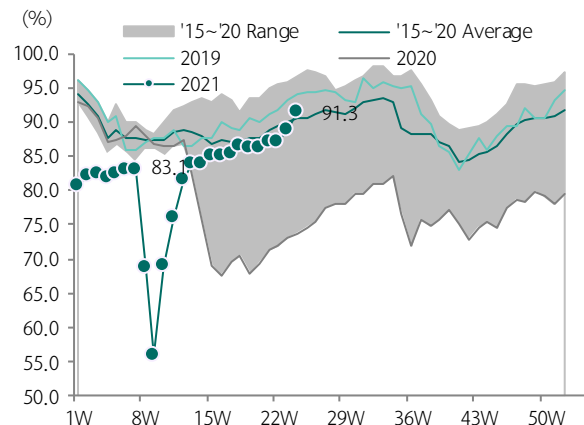
▶ 정유(Overweight): 백신 보급 속도에 따른 대륙별 시황의 온도차

- 유가(↑): WTI 70.91\$/bbl(선/ +1.3\$/bbl, +1.9%), Dubai 71.18\$/bbl(현/ +1.1\$/bbl, +1.5%)
- 정제마진(↓): 평균 복합정제마진 3.4\$/bbl(-0.3\$/bbl). 등/경유, 납사 마진 소폭 하락 영향
- 미국 정유사 가동률 91.3%(WoW +2.6%p) 기록. 중국 Teapot/국영 가동률 각각 72.3%(WoW +4.0%p)/73.1%(WoW 보합)
- 총평: 1) 미국/유럽 정유/윙활기유 시장 회복세 뚜렷. ① 미국 정유사 가동률은 91.3%로 연중 최대치까지 상승 ② Chevron은 6/15일부터 미국 내 윙활기유 가격을 재차 상향 조정할 계획. 이미 지난 한 달간 2번의 가격 상향이 있었음. 시장 수요는 매우 강하나 재고가 매우 부족한 것으로 파악. Group III 수급이 가장 타이트하며, 이로 인해 Group II 공급도 덩달아 부족해지고 있음 ③ 이탈리아의 여행제한 완화 등 영향으로 유럽 항공 수요도 뚜렷하게 개선 ④ 반면, 아시아 정제마진은 최근 약보합권. 중국/인도/인니/베트남 등의 COVID-19 재발 영향

그림 1. 스팅덱스 가격 재차 뚜렷한 가격 상승세



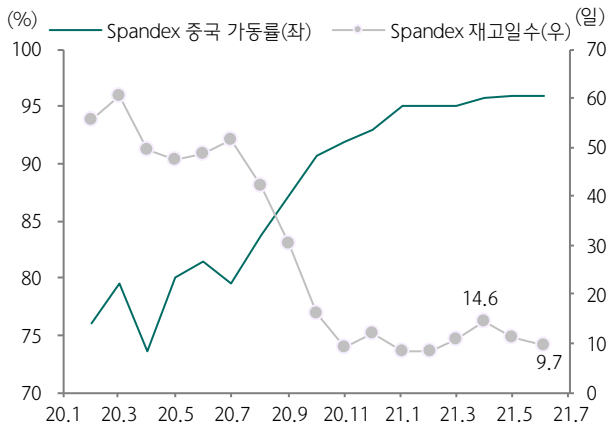
그림 2. 미국 정제설비 가동률 90% 상회하기 시작



자료: CCF Group, 하나금융투자

자료: EIA, 하나금융투자

그림 3. 중국 Spandex 가동률과 재고일수



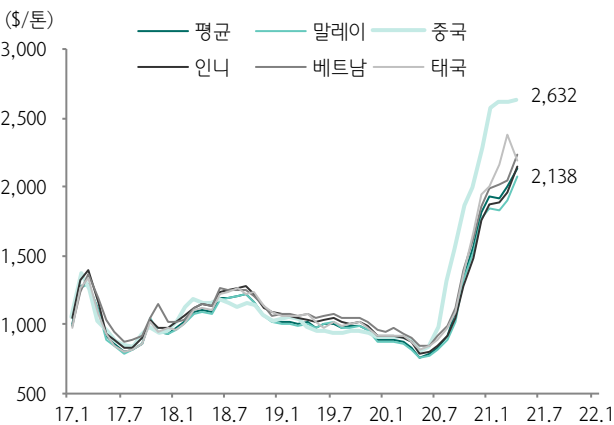
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 4. Spandex 원재료 BDO 가격 큰 폭의 조정세



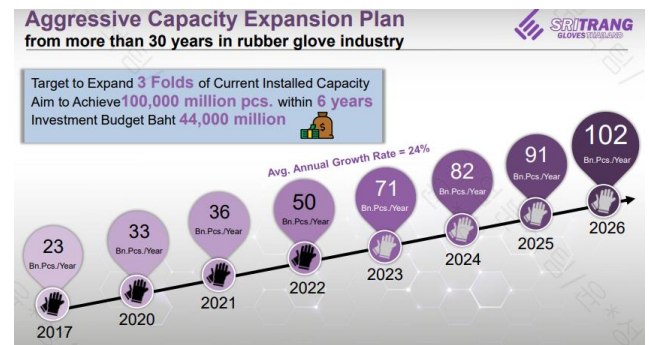
자료: CCF Group, 하나금융투자

그림 5. 한국 NB Latex 4월 수출단가 MoM +7% 상승



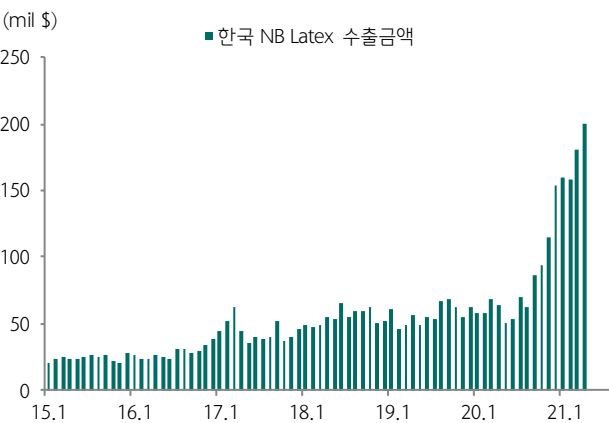
자료: KITA, 하나금융투자

그림 6. 말레이 STGT 향후 장갑 생산량 3배 가량 늘릴 것



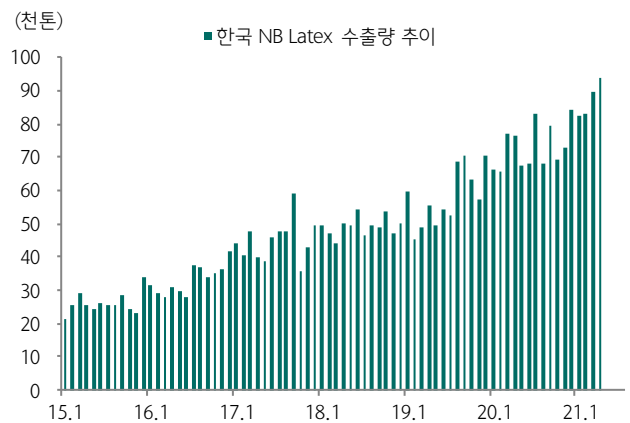
자료: STGT, 하나금융투자

그림 7. 한국 4월 NB Latex 수출금액 사상 최대치 경신



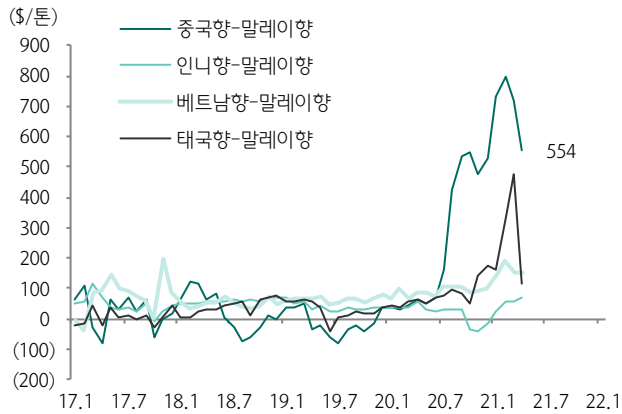
자료: KITA, 하나금융투자

그림 8. 한국 4월 NB Latex 수출량 사상 최대치 경신



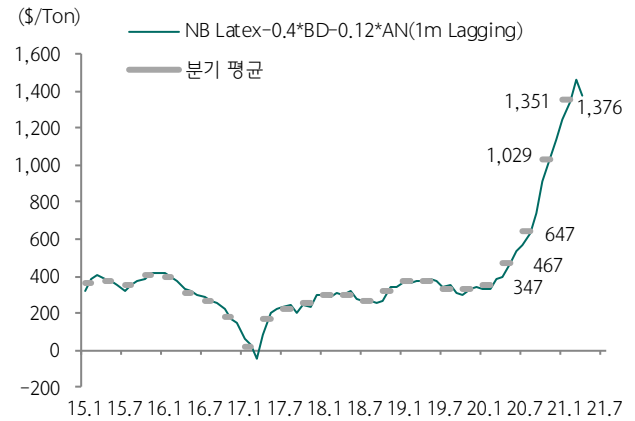
자료: KITA, 하나금융투자

그림 9. NB Latex 지역별 수출단가 차이. 중국 프리미엄 지속



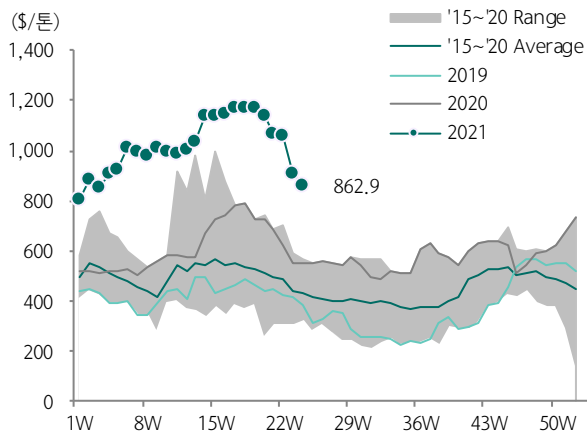
자료: KITA, 하나금융투자

그림 10. NB Latex 마진 추이(1m lagging)



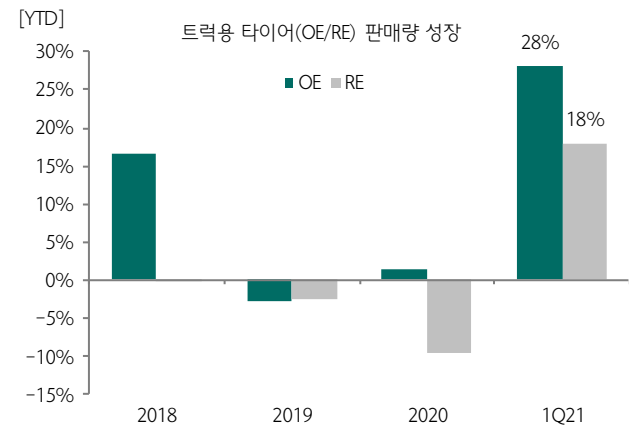
자료: KITA, 하나금융투자

그림 11. SBR 마진 추이



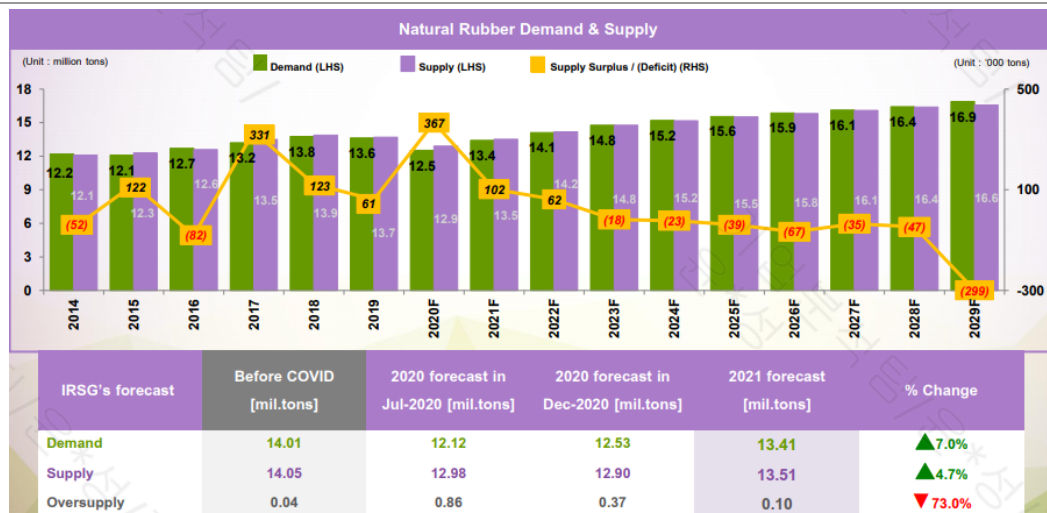
자료: Platts, 하나금융투자

그림 12. 미쉐린, 글로벌 트럭용 타이어(OE/RE) 급격한 성장세



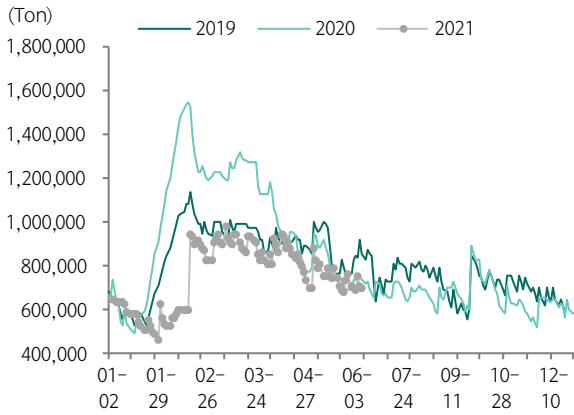
자료: 미쉐린, 하나금융투자

그림 13. 천연고무 수급 밸런스는 2020년 최악을 지나 향후 10년 간 개선. 타이탄 수급 전개 전망



자료: Sri Trang, 하나금융투자

그림 14. 중국 PE/PP 재고 작년 대비 낮은 수준 지속



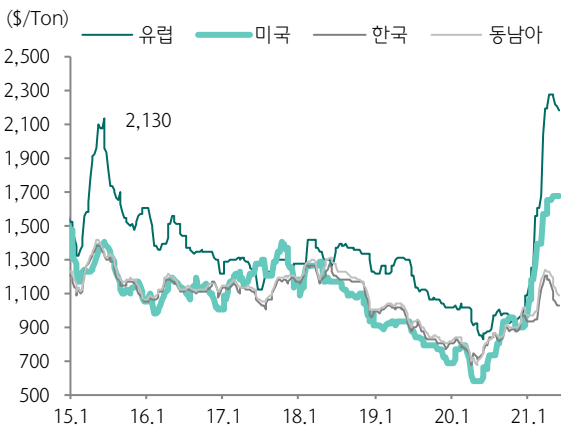
자료: ICIS, 하나금융투자

그림 15. LYB, PE/PP 수급 타이트한 상황 지속 전망



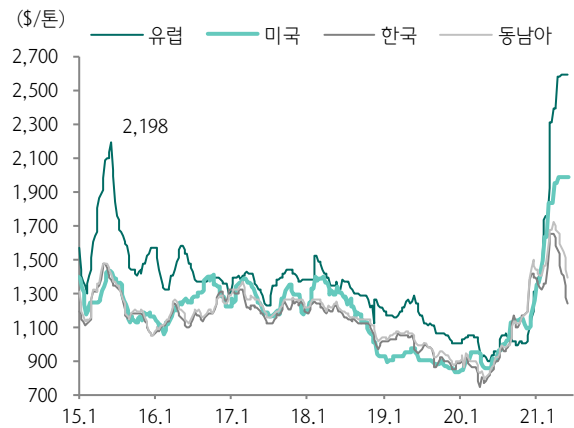
자료: LYB, 하나금융투자

그림 16. 글로벌 HDPE 가격 추이



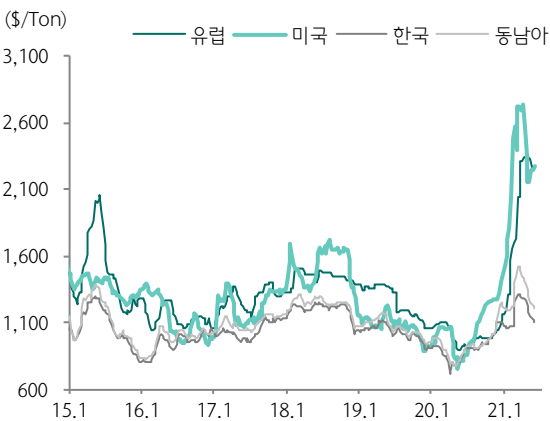
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 17. 글로벌 LDPE 가격 추이



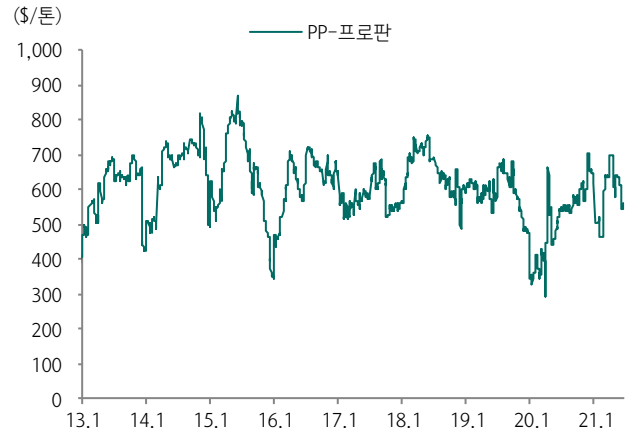
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 18. 글로벌 PP 가격 추이



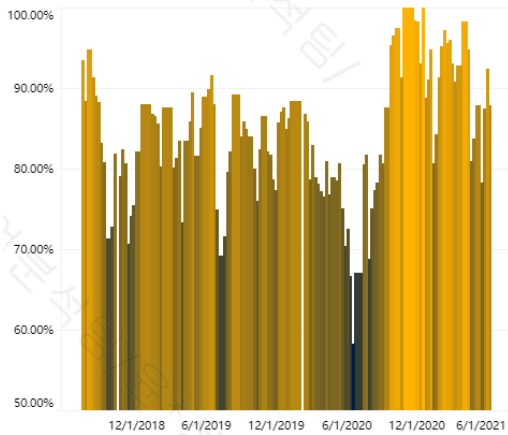
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 19. PP-프로판 마진 추이



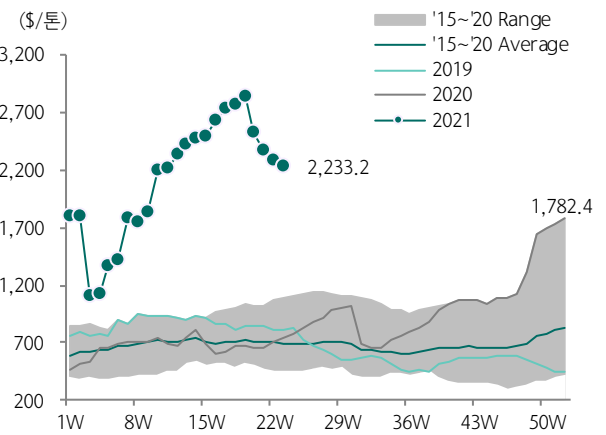
자료: Platts, 하나금융투자

그림 20. 중국 BPA 가동률 88%



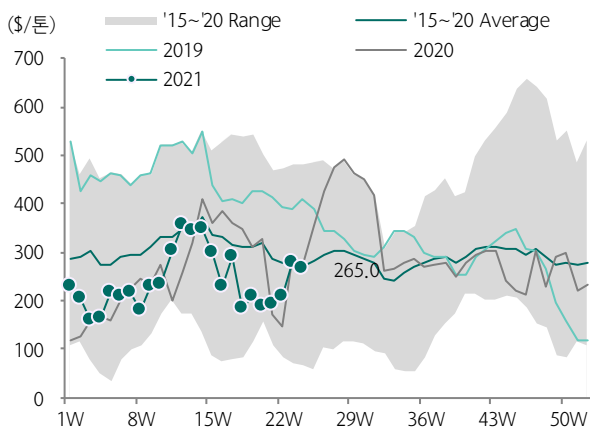
자료: ICS, 하나금융투자

그림 21. BPA 마진 추이



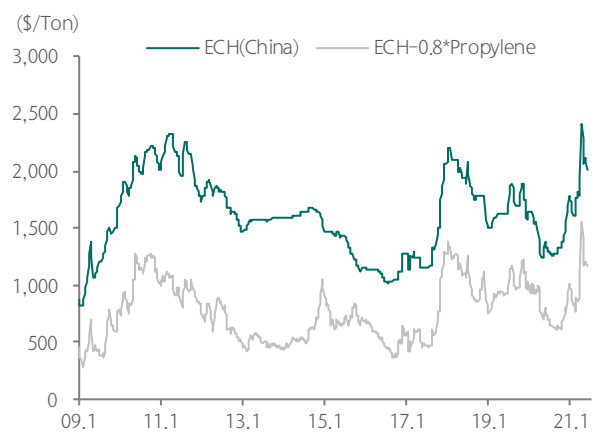
자료: Platts, 하나금융투자

그림 22. 페놀 마진 추이



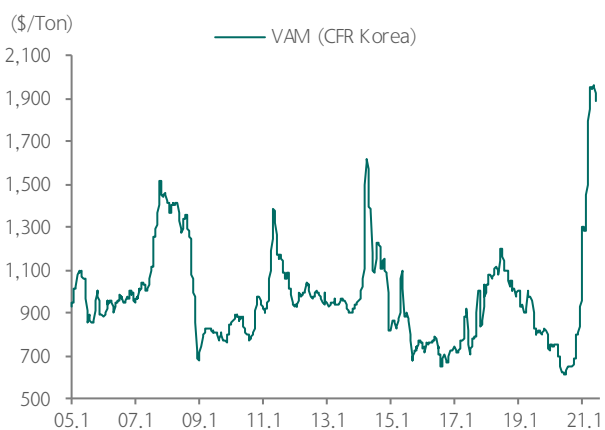
자료: Platts, 하나금융투자

그림 23. 중국 ECH 가격/마진 추이



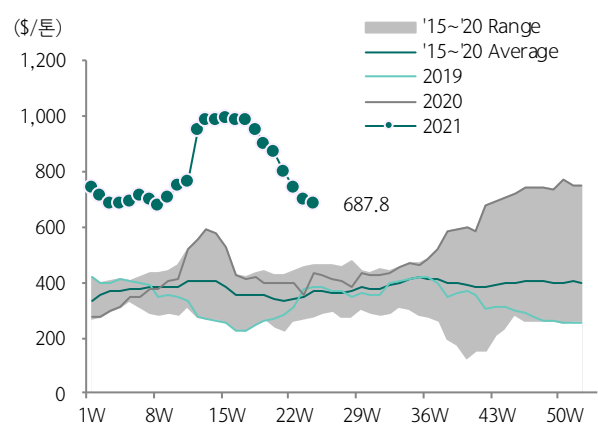
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 24. VAM(도료, 접착제, 코팅용 중간원료) 가격 추이



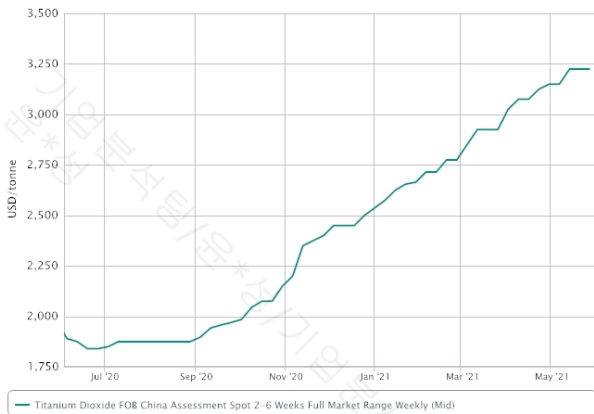
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 25. PVC 마진 추이



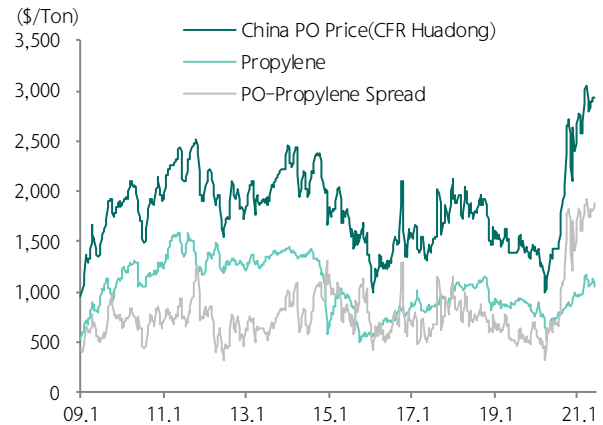
자료: Platts, 하나금융투자

그림 26. 중국 TiO2 가격 추이



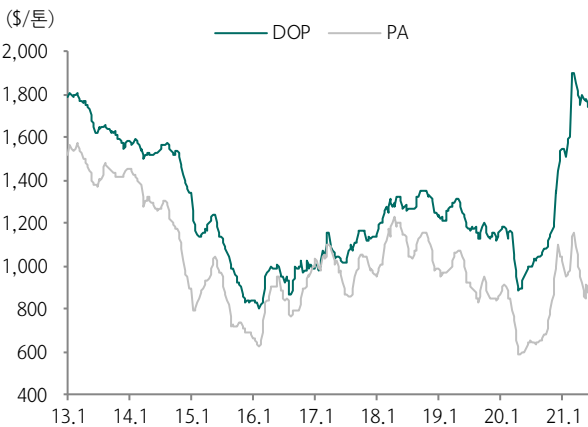
자료: ICIS, 하나금융투자

그림 27. 중국 PO 가격/마진 추이



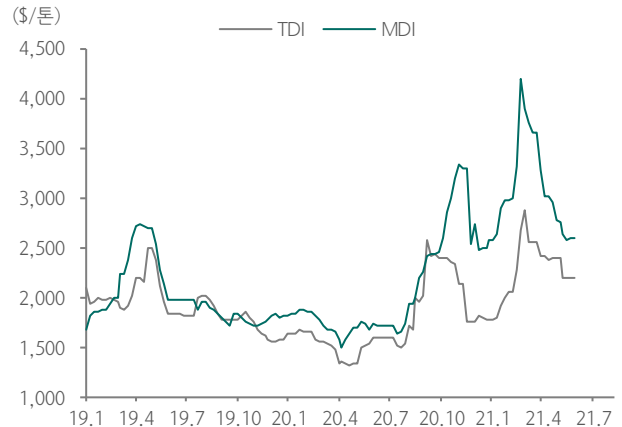
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 28. DOP/PA 가격 추이



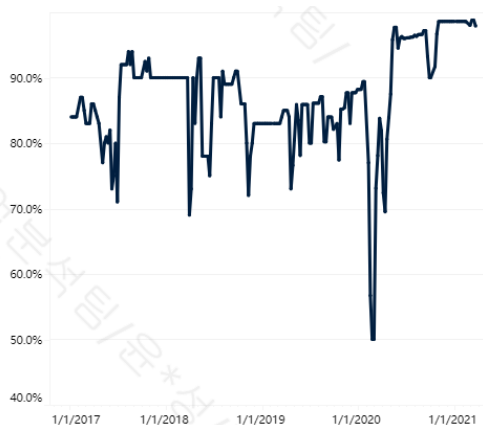
자료: Platts, 하나금융투자

그림 29. MDI/TDI 가격 추이



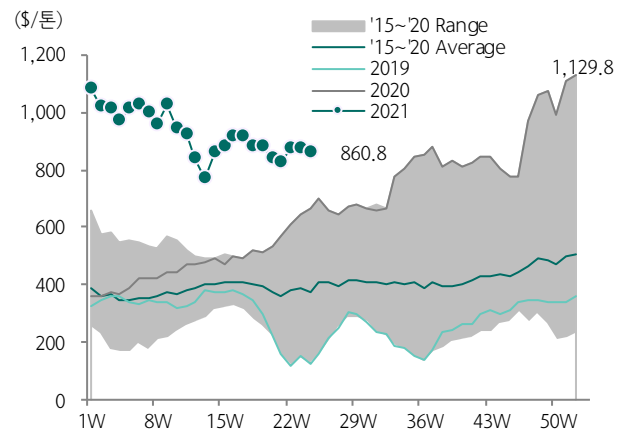
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 30. 중국 ABS 가동률 100%에 육박



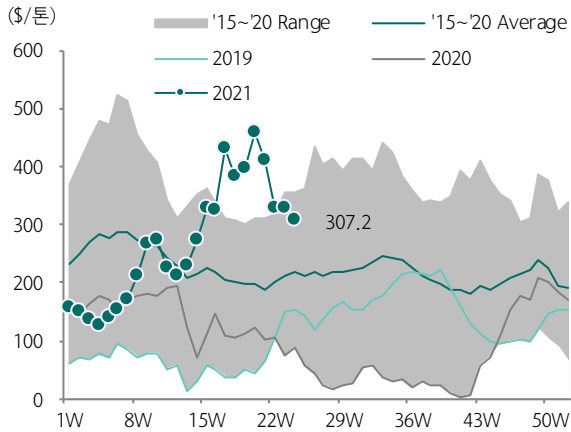
자료: ICIS, 하나금융투자

그림 31. ABS 마진 추이



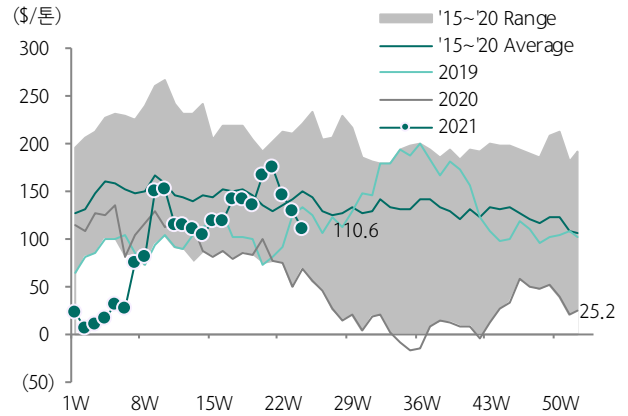
자료: Platts, 하나금융투자

그림 32. 벤젠 마진 추이



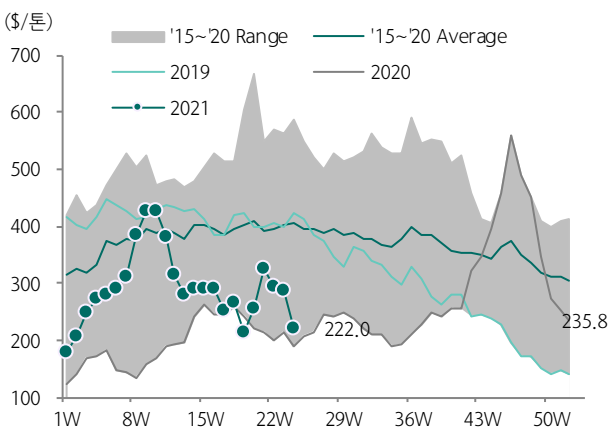
자료: ICIS, 하나금융투자

그림 33. 톨루엔 마진 추이



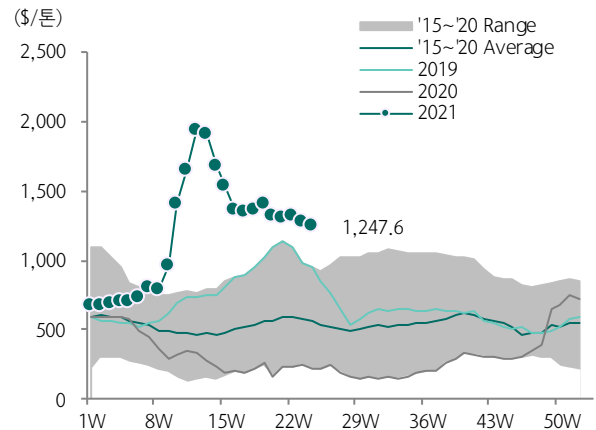
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 34. SM 마진 추이



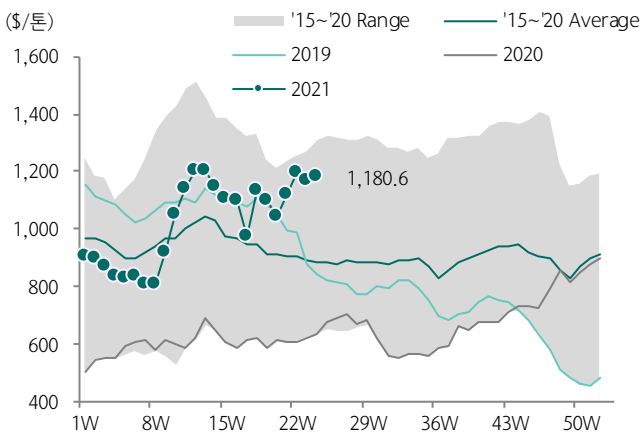
자료: Platts, 하나금융투자

그림 35. AN 마진 추이



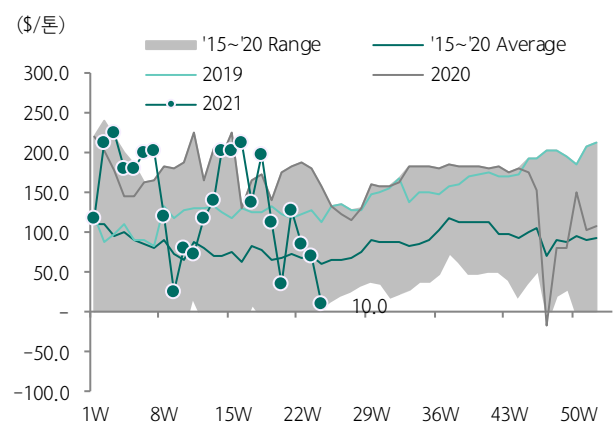
자료: Platts, 하나금융투자

그림 36. 카프로락탐 마진 추이



자료: Platts, 하나금융투자

그림 37. DOP 마진 추이

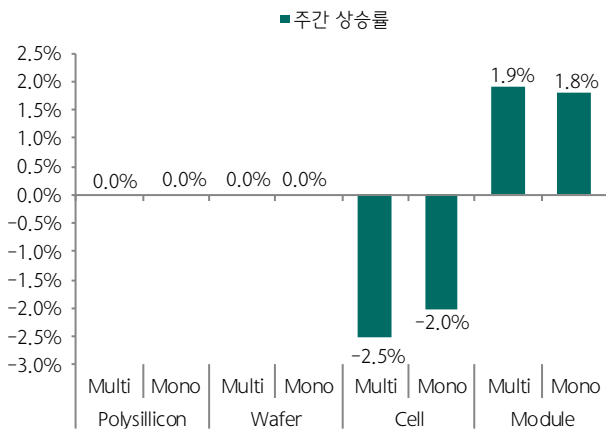


자료: Platts, 하나금융투자

▶ 태양광(Overweight): 셀 하락, 모듈 상승

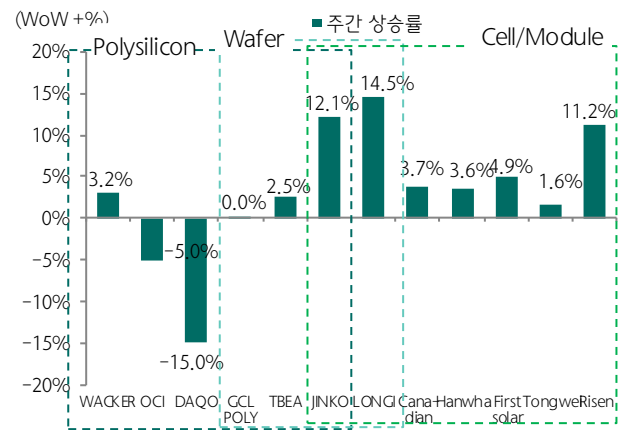
- 폴리실리콘(↔, \$/kg): Multi 14.4\$(보합) / Mono 28.5\$(보합)
- Wafer(↔, \$/158.75mm): Multi 0.343\$(보합) / Mono 0.683\$(보합)
- Cell(↓, \$/Watt): Multi 0.116\$(-0.003\$, -2.5%) / Mono 0.146\$(-0.003\$, -2.0%)
- Module(↑, \$/Watt): Multi 0.213\$(+0.004\$, +1.9%) / Mono 0.227\$(+0.004\$, +1.8%)
- 총평: 1) 폴리실리콘/웨이퍼 가격 상승세 멈춰. 셀 하락, 모듈 상승

그림 38. 태양광 주요 체인별 제품가격 추이(PV Infolink 기준)



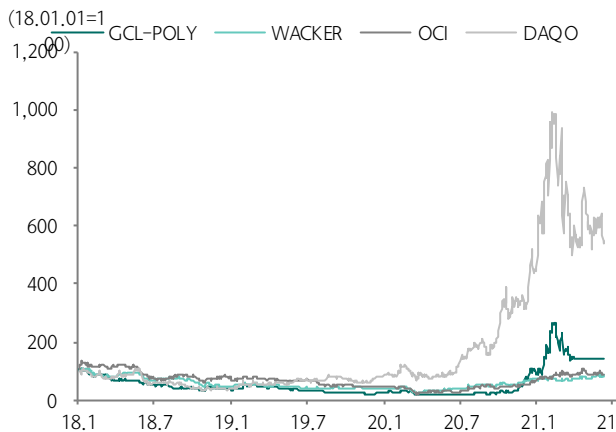
자료: PV Infolink, 하나금융투자

그림 39. 태양광 주요 업체별 주간 주가 상승률



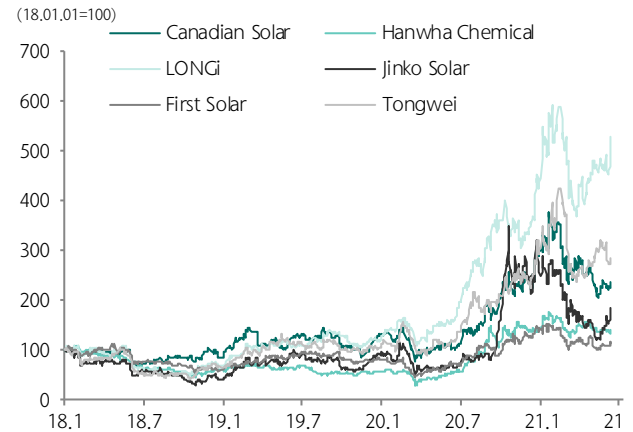
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 40. 태양광 주요 폴리실리콘 업체의 주가 상승률



자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 41. 태양광 주요 셀/모듈 업체의 주가 상승률



자료: Bloomberg, 하나금융투자

▶ 2차전지 News Flow Check

LG에너지솔루션, 상장 신청...몸값은 최대 100조 (조선비즈)

- 8일 LG에너지솔루션 상장예비심사 신청. 올해 안 KOSPI 상장 목표
- LG에너지솔루션은 이날 상장과 관련해 배포한 보도자료에서 “기업공개(IPO)를 통해 확보한 자금을 전기차 등 시장 수요 확대에 따른 시설투자 자금 확충 등에 활용해 사업 경쟁력을 지속 확보하고, 주주가치 제고와 세계 최고의 에너지 솔루션 기업으로 도약한다는 방침”이라고 밝힘

지동섭 SK이노 배터리사업 대표 "미국 3·4공장, 4~5개 지역 검토중" (뉴스핌)

- SK이노베이션이 포드와 합작법인인 블루오벌에스케이(BlueOvalSK) 설립을 통해 미국에 건설하기로 한 배터리 3·4공장 관련 부지를 4~5개로 압축해 검토 중
- SK이노베이션과 포드는 총 6조원을 투자해 합작법인을 설립해 2020년대 중반부터 미국에서 전기차 배터리 셀, 모듈 등을 연간 약 60GWh 규모로 생산할 예정

중업체에 데인 노스볼트, 한국 배터리 장비사 러브콜(더일렉)

- 10일 업계에 따르면 노스볼트는 전기차(EV) 배터리 증설에 한국 장비 업체를 적극 활용하기로 방침을 정함
- 한국 업체들은 45GWh 규모의 추가 증설에 참여 가능할 전망. 이를 위해 최근 27억5000만달러(약 3조원)의 투자 유치에 성공. 폭스바겐, 골드만삭스 등이 참여. 오는 2030년 배터리 생산 능력을 150GWh로 늘릴 계획
- 배터리 형태를 만드는 조립 공정이 대상
- 이미 배터리 소재를 섞어주는 믹싱 공정, 양극과 음극을 만드는 전극 공정엔 제일기공과 씨아이에스 장비를 적용 중

▶ 추천종목 수익률 Monitor(2019.5.31일부터~)

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

- 주간 편입종목 및 비중: 금호석유(20%) + 롯데케미칼(10%) + S-Oil(20%) + 효성티앤씨(30%) + 롯데정밀화학(20%)
- 종목별 주간 수익률: 금호석유(-6.5%) + 롯데케미칼(-5.3%) + S-Oil(-3.8%) + 효성티앤씨(-0.7%) + 롯데정밀화학(-2.6%)
- 가중평균 MP 주간수익률(vs. KRX에너지화학): MP -3.3%(vs. 벤치마크 +0.1%) = 초과수익 -3.4%p
- 가중평균 MP 누적수익률(vs. KRX에너지화학): MP +413.9%(vs. 벤치마크 +92.0%) = 초과수익 +321.9%p

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

- Long: 금호석유(-6.5%) + 롯데케미칼(-5.3%) + S-Oil(-3.8%) + 효성티앤씨(-0.7%) + 롯데정밀화학(-2.6%)
- Short: SKC(+4.5%), 한화솔루션(+3.6%)
- MP 주간수익률(vs. KRX에너지화학): MP -3.9%(vs. 벤치마크 +0.1%) = 초과수익 -4.0%p
- MP 누적수익률(vs. KRX에너지화학): MP +170.3%(vs. 벤치마크 +92.0%) = 초과수익 +78.4%p

■ 이번 주 Long-Only 편입종목/비중(특징: 변경 없음)

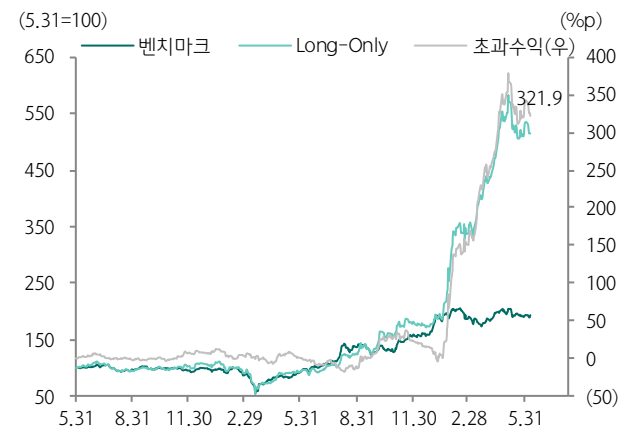
- 금호석유(20%) + 롯데케미칼(10%) + S-Oil(20%) + 효성티앤씨(30%) + 롯데정밀화학(20%)

■ 이번 주 Long-Short 편입종목(특징: Long - 변경 없음 // Short - SKC 편출)

- Long: 금호석유, 롯데케미칼, S-Oil, 효성티앤씨, 롯데정밀화학 / Short: 한화솔루션

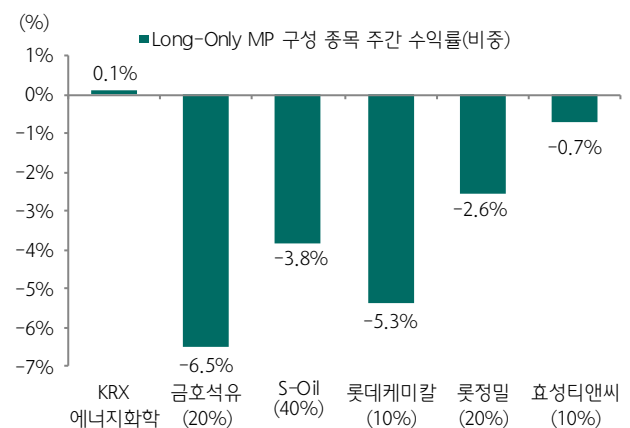
- (주의) 공표된 중장기 투자의견과 단기(주간) 추천종목과의 차이는 항시 발생할 수 있음. 상대수익률 관점에서 접근할 것을 권유

그림 42.가중평균 Long-Only 수익률과 벤치마크 비교(누적)



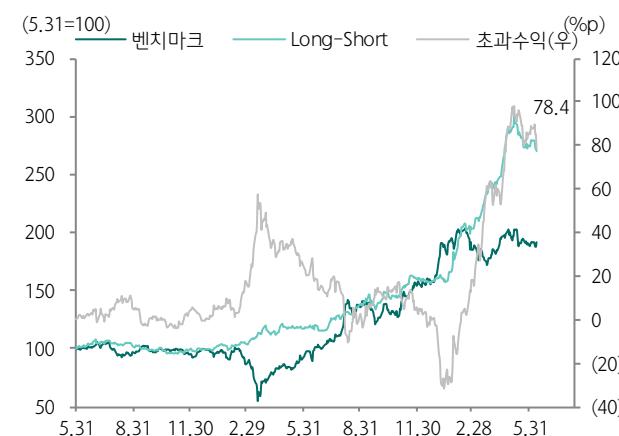
자료: 하나금융투자

그림 43.Long-Only 편입종목과 비중, 수익률 비교



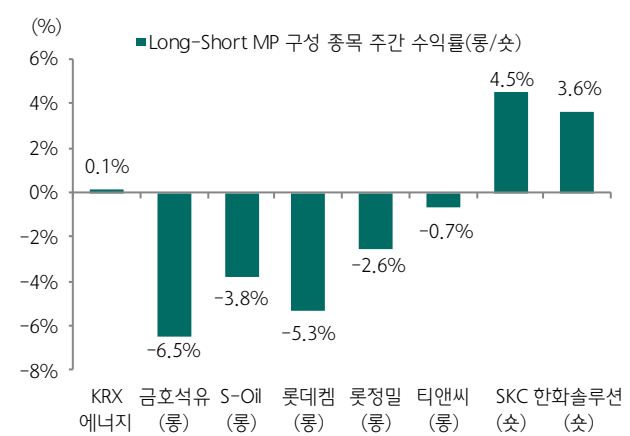
자료: 하나금융투자

그림 44.Long-Short 수익률과 벤치마크 비교(누적)



자료: 하나금융투자

그림 45.Long-Short 편입종목과 수익률 비교



자료: 하나금융투자

그림 46. 中 대련선물 거래소 LLDPE 가격/거래량(2021년 9월 물)



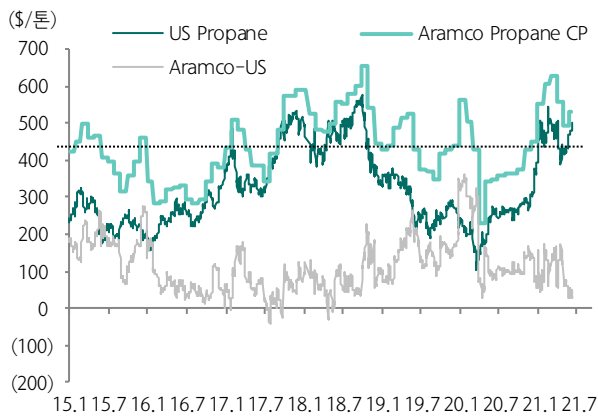
자료: DCE, 하나금융투자

그림 47. 中 대련선물 거래소 PP 가격/거래량(2021년 9월 물)



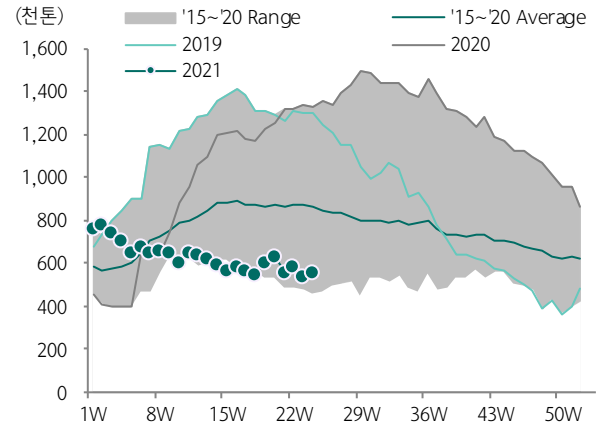
자료: DCE, 하나금융투자

그림 48. 프로판 가격 추이. 사우디 프로판 CP 전일 대비 7% 상향



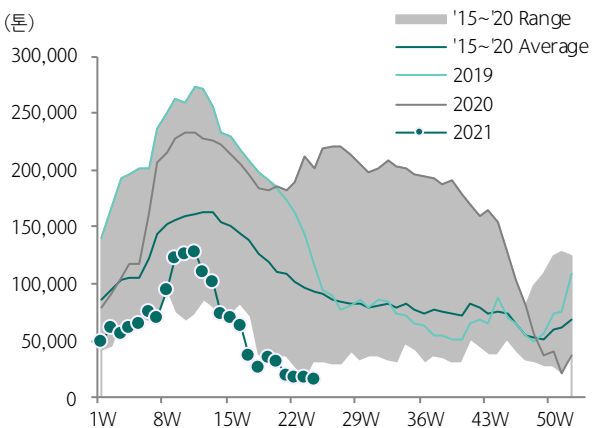
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 49. 중국 동부 MEG 재고 추이



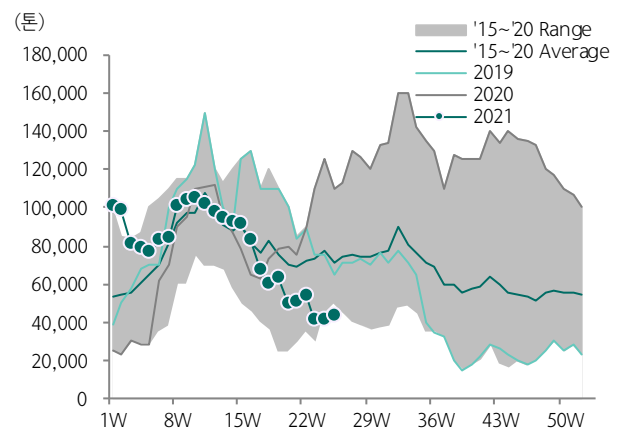
자료: Platts, 하나금융투자

그림 50. 중국 동부 SM 재고 추이



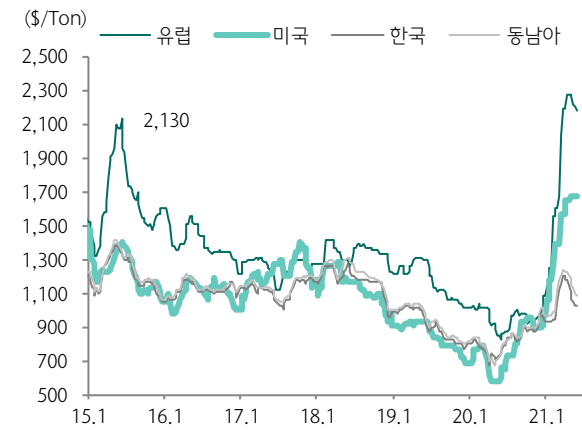
자료: Platts, 하나금융투자

그림 51. 중국 동부 자일렌 재고 추이



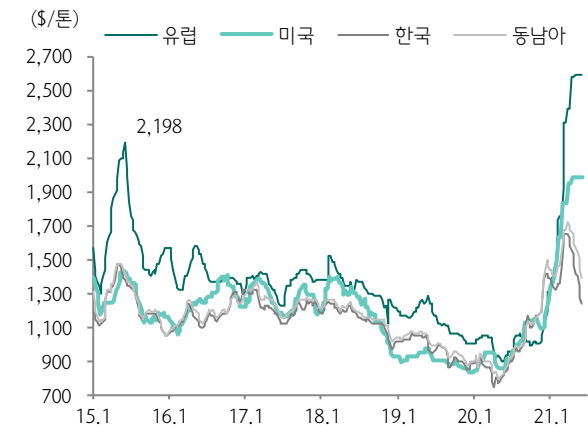
자료: Platts, 하나금융투자

그림 52. 글로벌 HDPE가격 비교



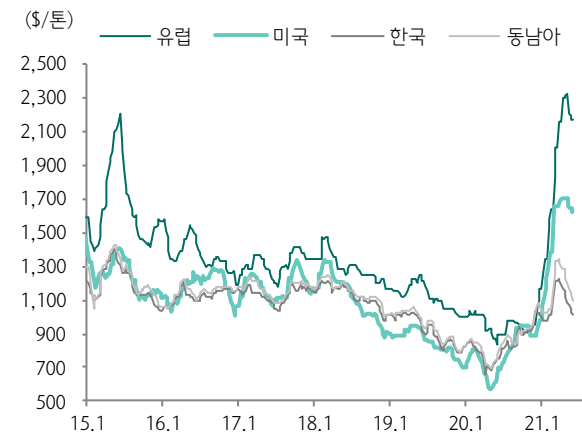
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 53. 글로벌 LDPE 가격 비교



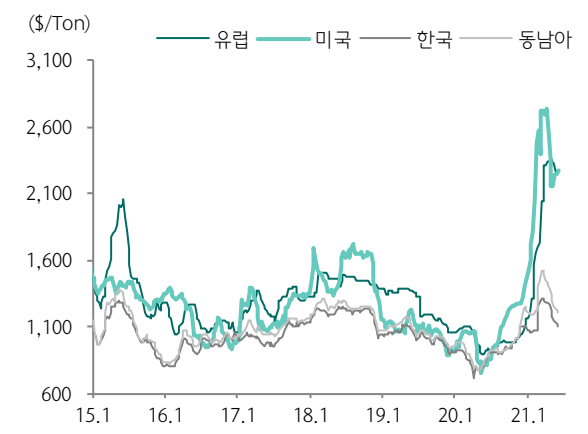
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 54. 글로벌 LLDPE 가격 비교



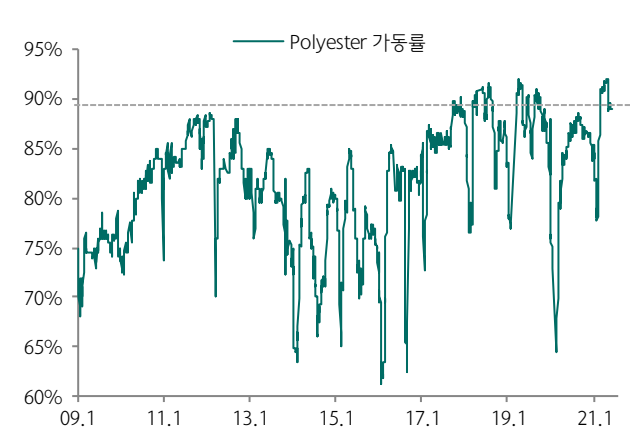
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 55. 글로벌 PP 가격 비교



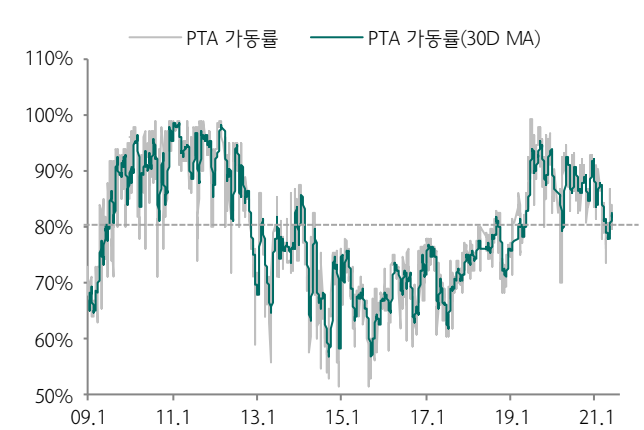
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 56. 중국 폴리에스터 가동률 89%



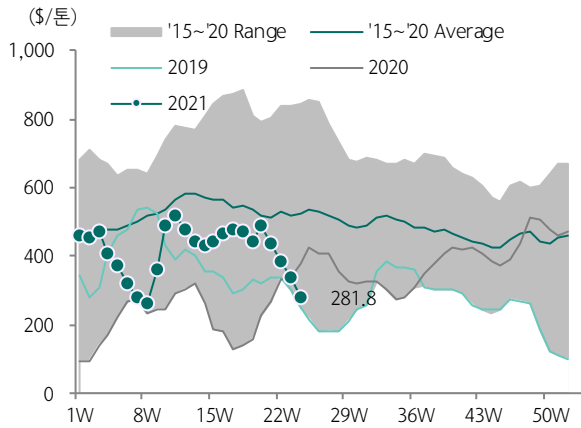
자료: Wind, 하나금융투자

그림 57. 중국 PTA 가동률 80%



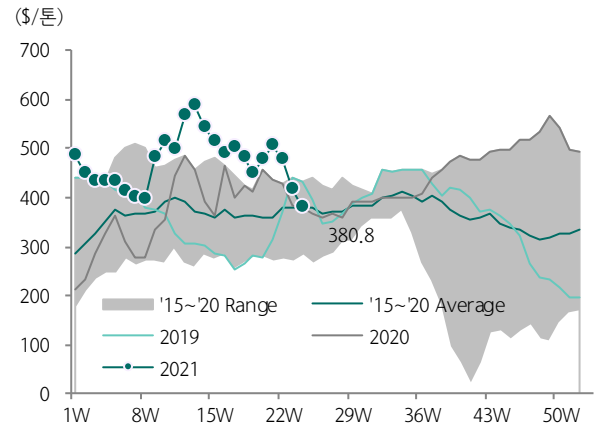
자료: Wind, 하나금융투자

그림 58. 에틸렌 마진 추이



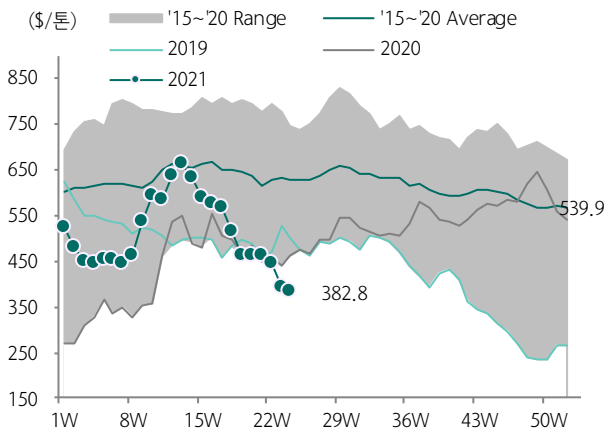
자료: Platts, 하나금융투자

그림 59. 프로필렌 마진 추이



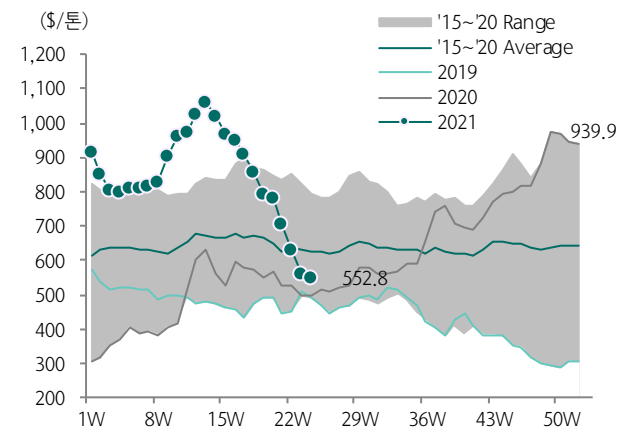
자료: Platts, 하나금융투자

그림 60. HDPE 마진 추이



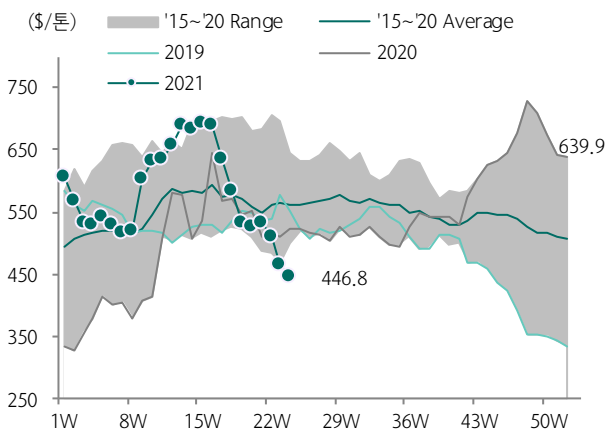
자료: Platts, 하나금융투자

그림 61. LDPE 마진 추이



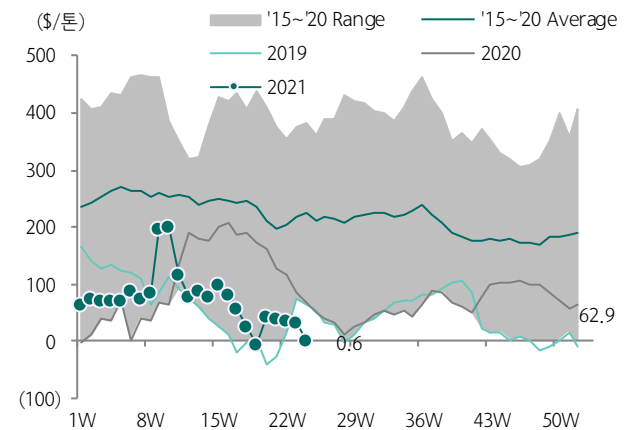
자료: Platts, 하나금융투자

그림 62. PP 마진 추이



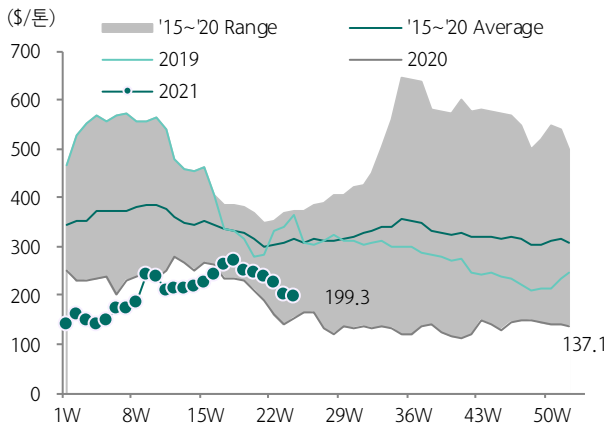
자료: Platts, 하나금융투자

그림 63. MEG 마진 추이



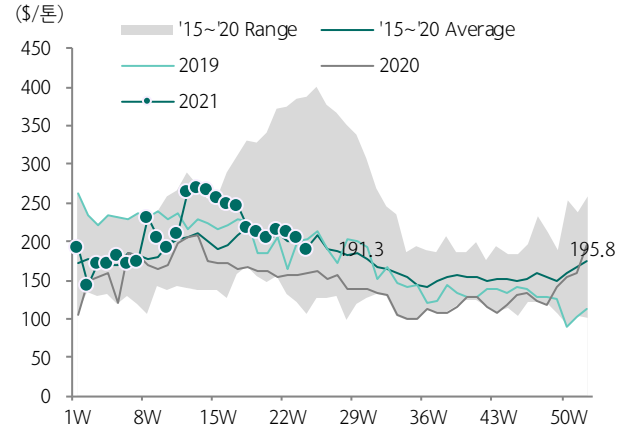
자료: Platts, 하나금융투자

그림 64. PX 마진 추이



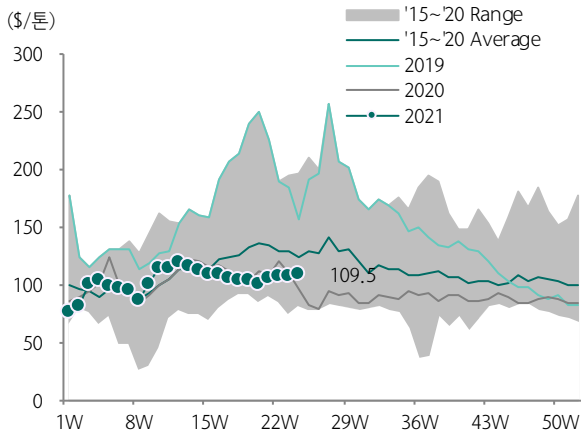
자료: Platts, 하나금융투자

그림 65. PET마진 추이(MEG/PTA 차감 기준)



자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 66. PTA마진 추이(PX 차감 기준)



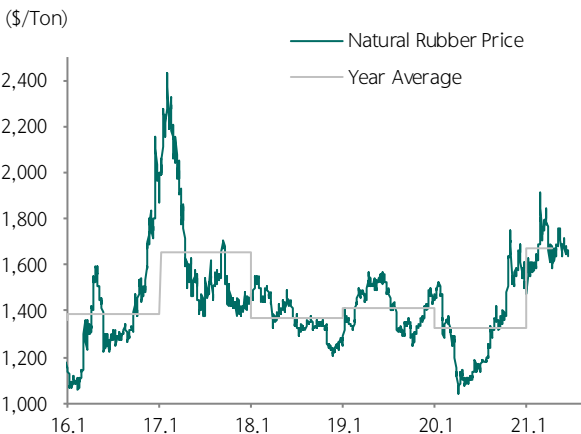
자료: Platts, 하나금융투자

그림 67. 면화 가격 추이



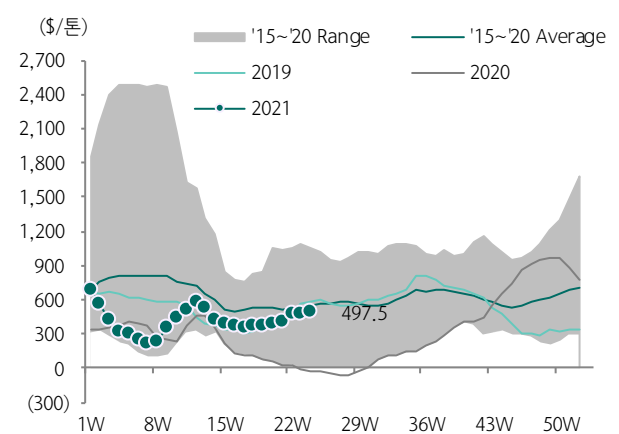
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 68. 천연고무 가격 추이



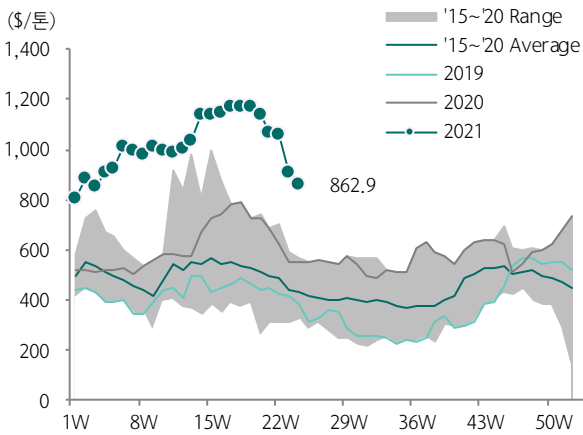
자료: MRE, 하나금융투자

그림 69. BD 마진 추이



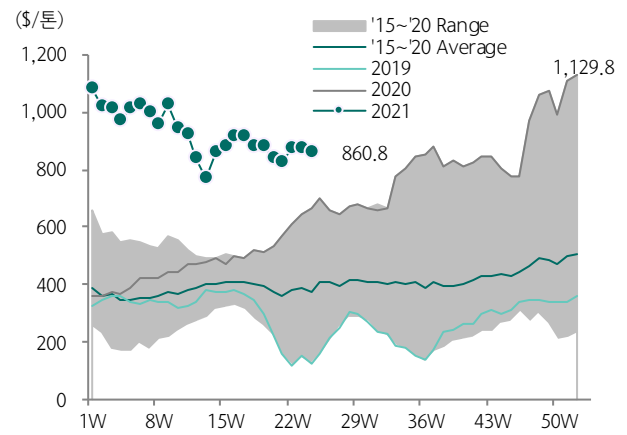
자료: Platts, 하나금융투자

그림 70. SBR마진 추이



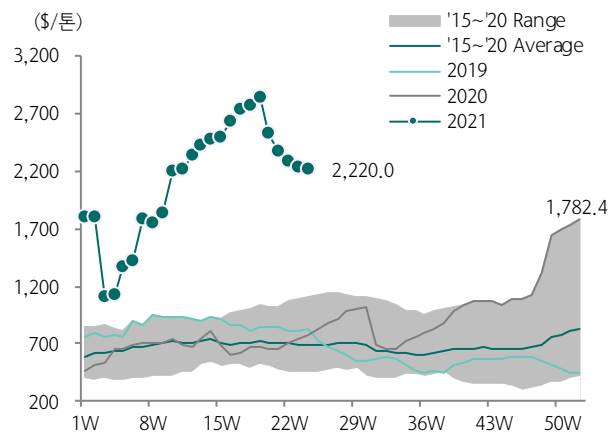
자료: Platts, 하나금융투자

그림 71. ABS 마진 추이



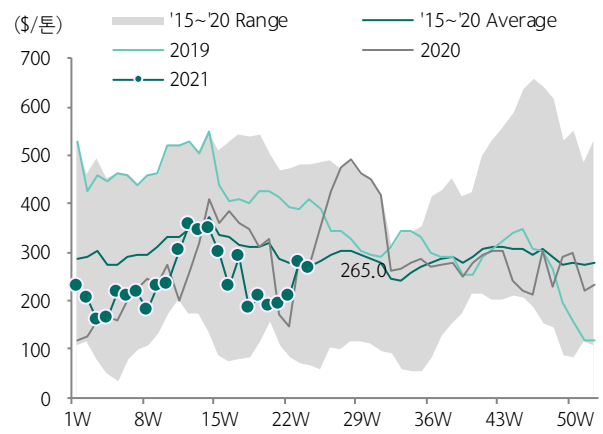
자료: Platts, 하나금융투자

그림 72. BPA 마진 추이



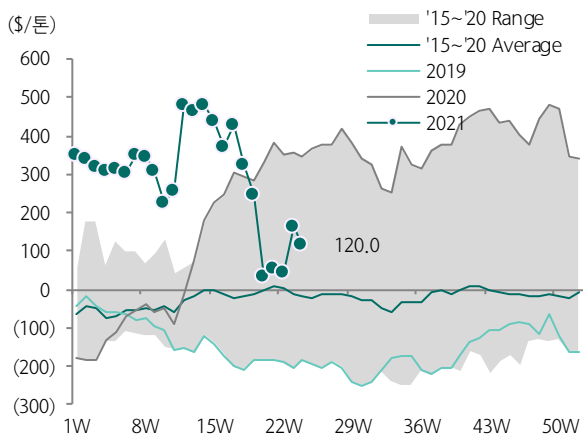
자료: Platts, 하나금융투자

그림 73. 페놀 마진 추이



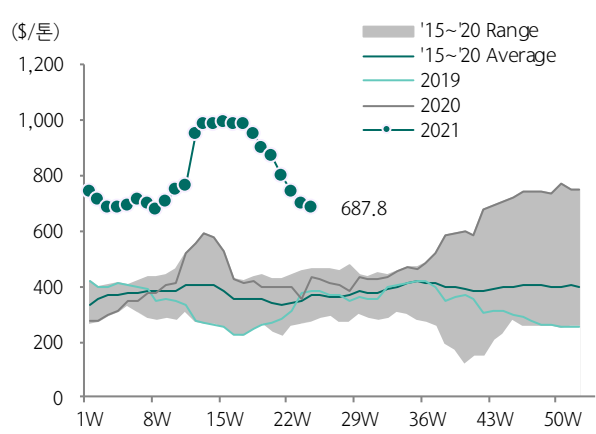
자료: Platts, 하나금융투자

그림 74. 아세톤 마진(아세톤-벤젠) 추이



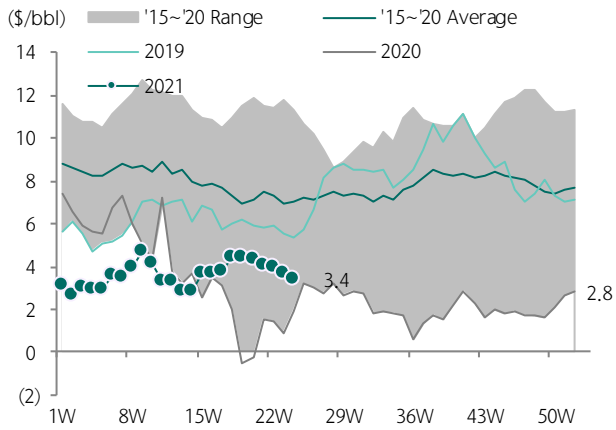
자료: Platts, 하나금융투자

그림 75. PVC 마진 추이(납사 차감기준)



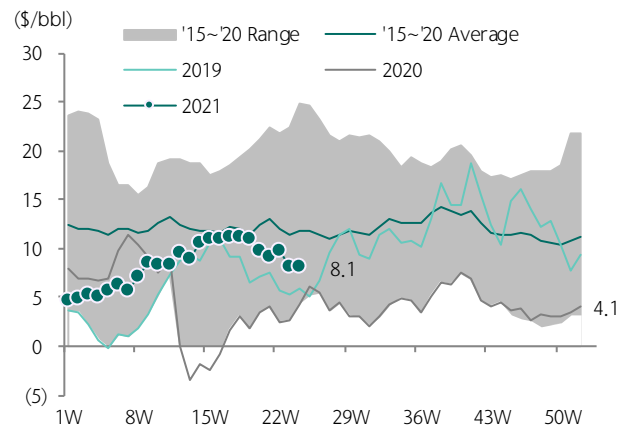
자료: Platts, 하나금융투자

그림 76. 정제마진 추이



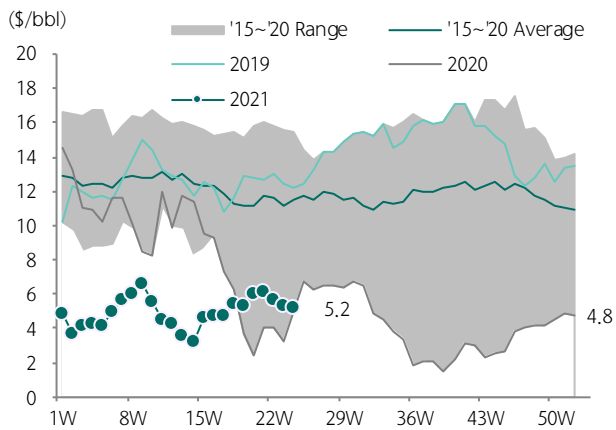
자료: Petronet, 하나금융투자

그림 77. 휘발유 마진 추이



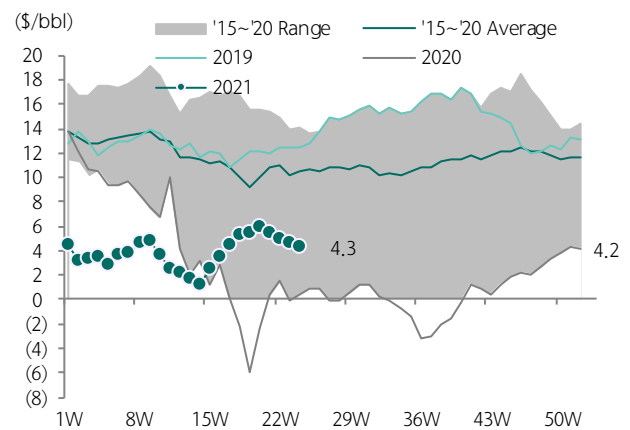
자료: Petronet, 하나금융투자

그림 78. 경유 마진 추이



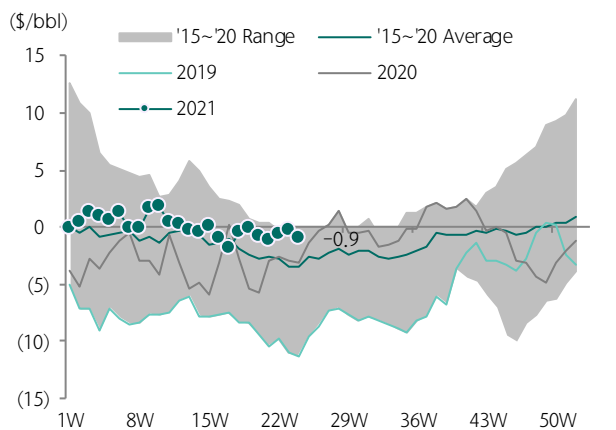
자료: Petronet, 하나금융투자

그림 79. 등유 마진 추이



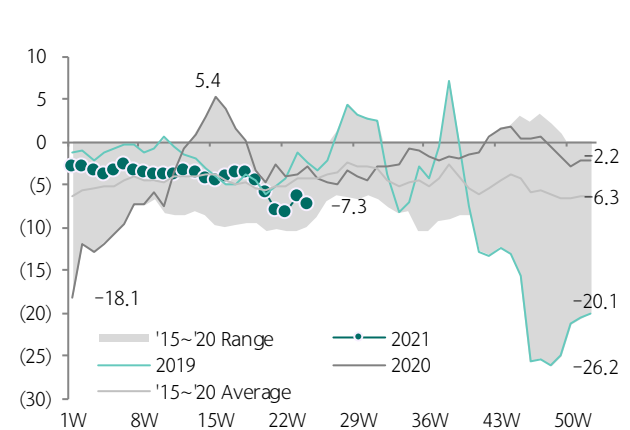
자료: Petronet, 하나금융투자

그림 80. 납사 마진 추이



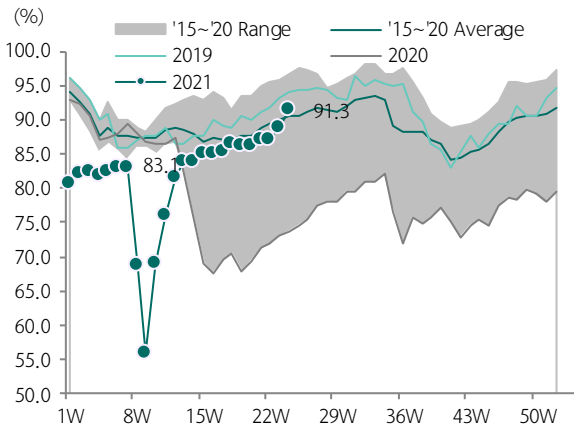
자료: Petronet, 하나금융투자

그림 81. B-C 마진 추이



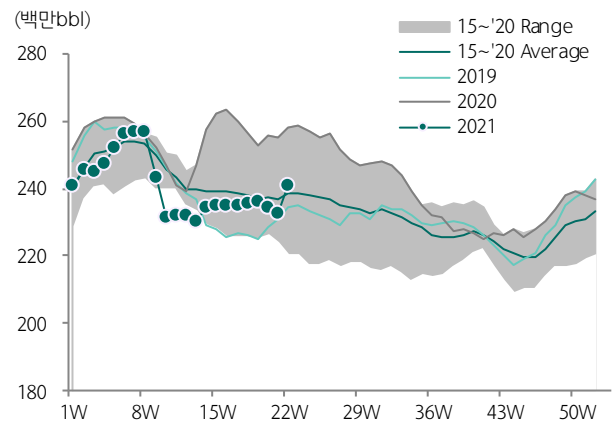
자료: Petronet, 하나금융투자

그림 82. 미국 정유사 가동률 추이



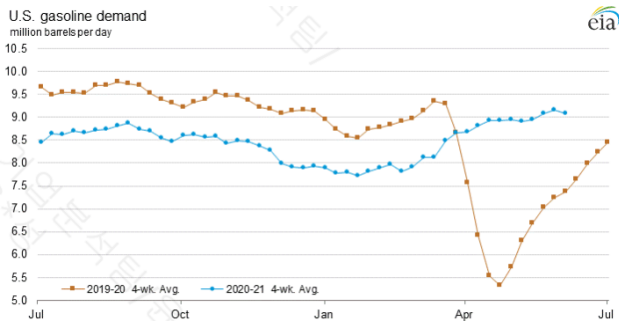
자료: EIA, 하나금융투자

그림 83. 미국 휘발유 재고 추이



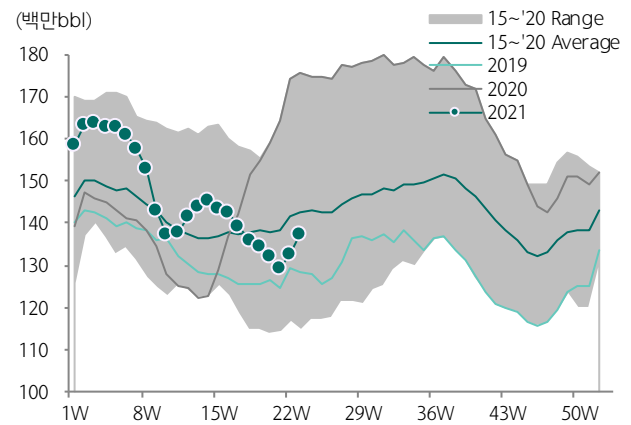
자료: EIA, 하나금융투자

그림 84. 미국 휘발유 수요 추이



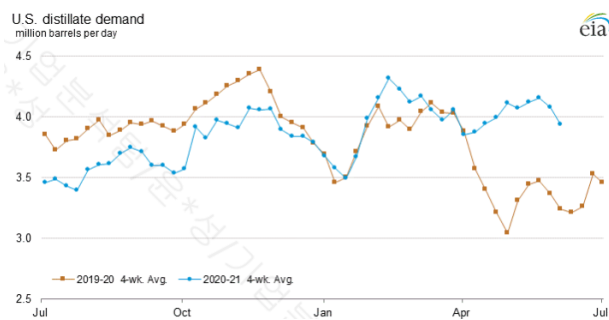
자료: EIA, 하나금융투자

그림 85. 미국 등/경유 재고 추이



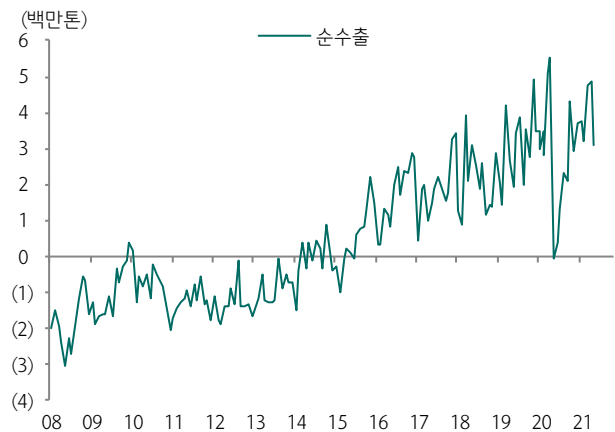
자료: EIA, 하나금융투자

그림 86. 미국 등/경유 수요 추이



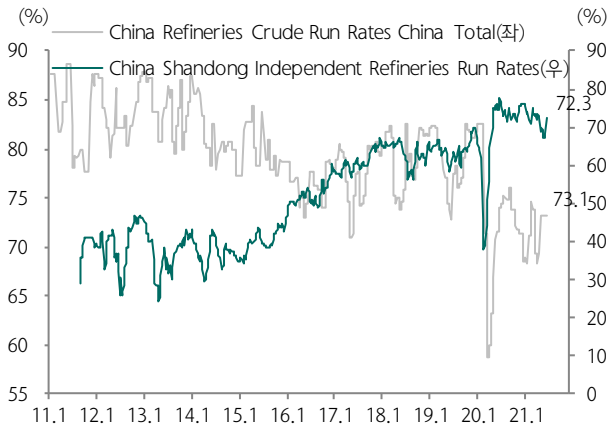
자료: EIA, 하나금융투자

그림 87. 중국 5월 석유제품 순수출 MoM -37%



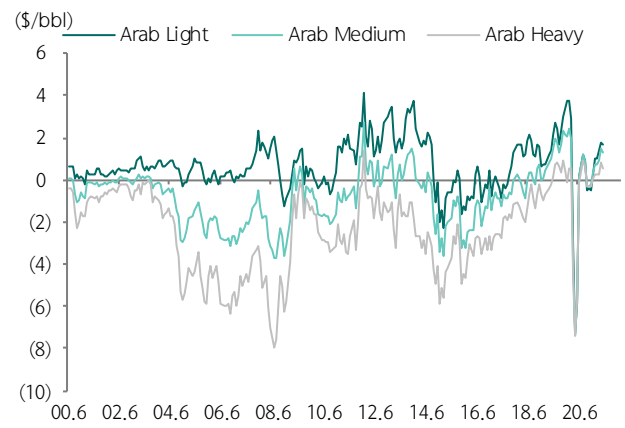
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 88. 중국 국영/Teapot 가동률 추이



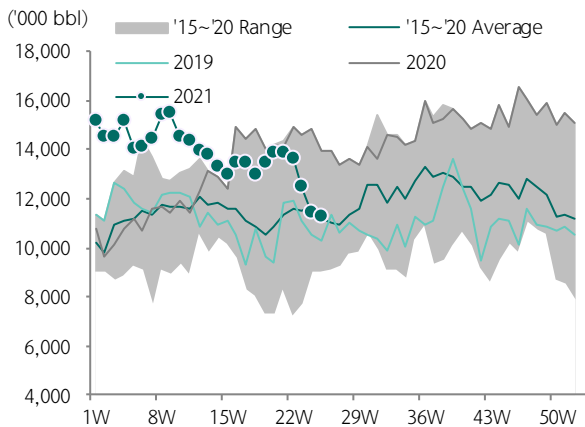
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 89. 사우디 OSP 추이



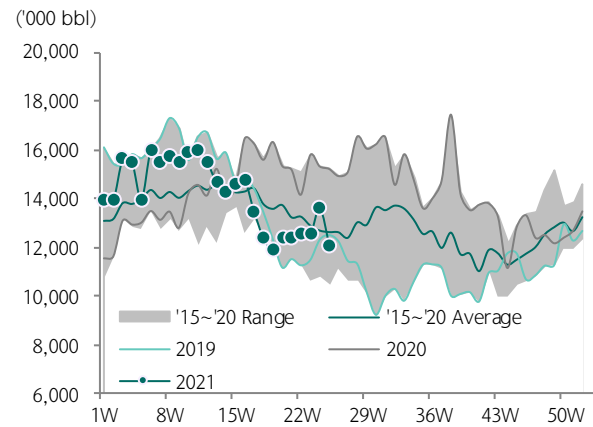
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 90. 싱가포르 Mid Distillate 재고



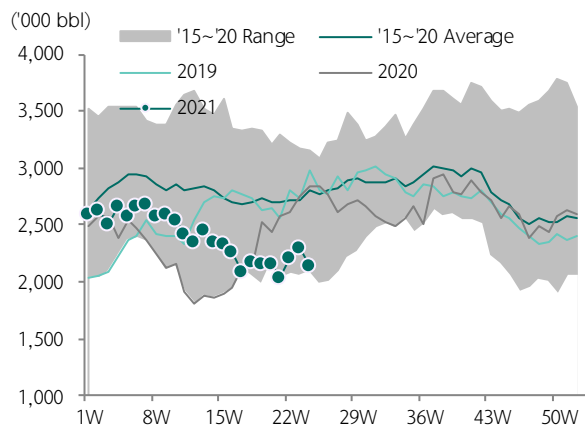
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 91. 싱가포르 Lt. Distillate 재고



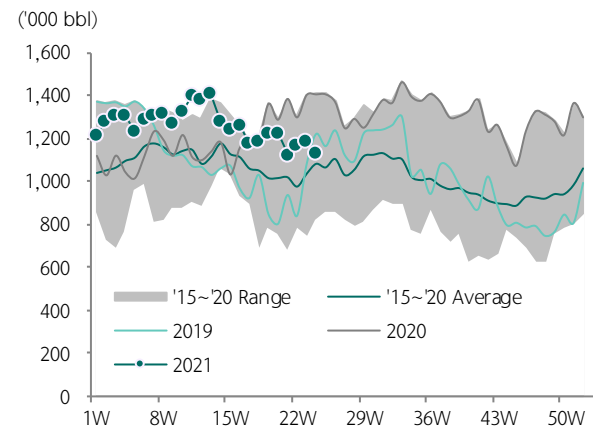
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 92. 유럽 등/경유 재고



자료: Bloomberg, 하나금융투자

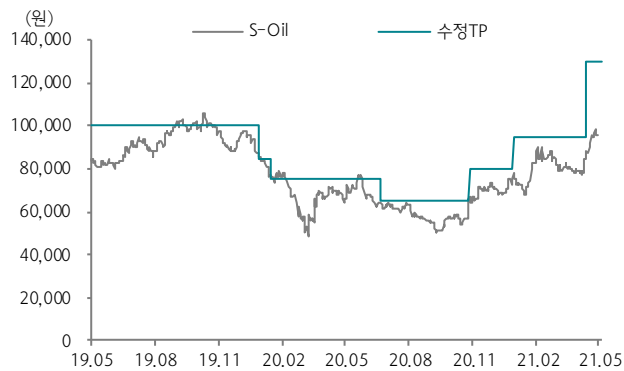
그림 93. 유럽 휘발유 재고



자료: Bloomberg, 하나금융투자

투자 의견 변동 내역 및 목표주가 괴리율

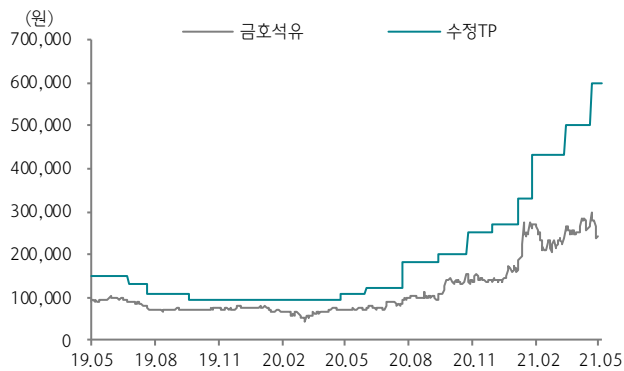
S-Oil



날짜	투자 의견	목표주가	괴리율	
			평균	최고/최저
21.4.28	BUY	130,000		
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%
19.4.8	Neutral	100,000	-7.71%	6.00%

투자 의견 변동 내역 및 목표주가 괴리율

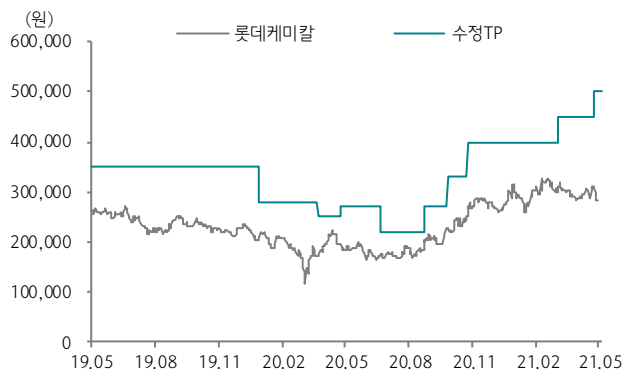
금호석유



날짜	투자 의견	목표주가	괴리율	
			평균	최고/최저
21.5.6	BUY	600,000		
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%
19.8.5	BUY	110,000	-34.99%	-32.45%
19.7.9	BUY	130,000	-34.16%	-31.69%
19.5.2	BUY	150,000	-36.78%	-31.67%

투자 의견 변동 내역 및 목표주가 괴리율

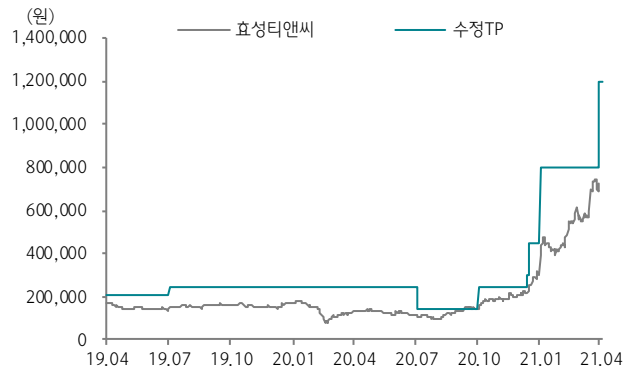
롯데케미칼



날짜	투자 의견	목표주가	괴리율	
			평균	최고/최저
21.5.10	BUY	500,000		
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%

투자 의견 변동 내역 및 목표주가 괴리율

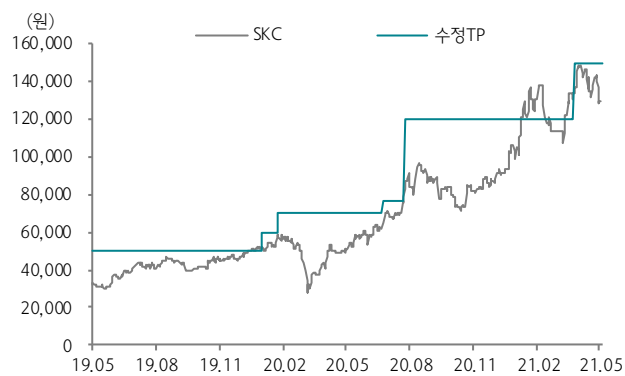
효성티앤씨



날짜	투자 의견	목표주가	괴리율	
			평균	최고/최저
21.4.30	BUY	1,200,000		
21.4.8	BUY	800,000	-16.33%	-7.13%
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%
19.8.1	BUY	240,000	-40.32%	-25.83%
19.1.30	BUY	210,000	-23.96%	-9.29%

투자 의견 변동 내역 및 목표주가 괴리율

SKC



날짜	투자 의견	목표주가	괴리율	
			평균	최고/최저
21.4.30	Neutral	150,000		
21.4.8	BUY	150,000	-4.38%	-0.67%
20.8.6	BUY	120,000	-17.52%	15.00%
20.7.6	BUY	77,000	-9.19%	2.47%
20.2.5	BUY	70,000	-26.65%	-9.43%
20.1.13	BUY	60,000	-11.69%	-3.33%
19.1.7	BUY	50,000	-19.29%	2.00%

투자 의견 변동 내역 및 목표주가 괴리율

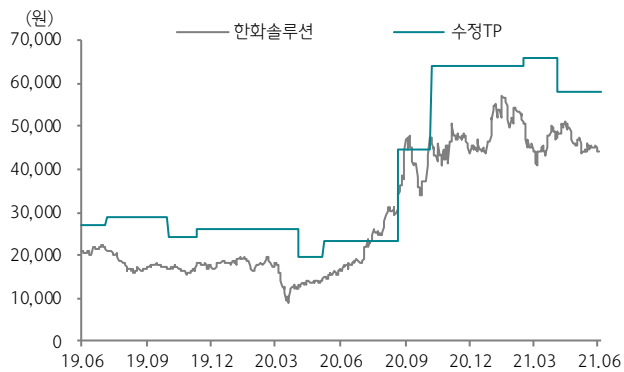
롯데정밀화학



날짜	투자 의견	목표주가	괴리율	
			평균	최고/최저
21.5.27	BUY	100,000		

투자의견 변동 내역 및 목표주가 괴리율

한화솔루션



날짜	투자의견	목표주가	괴리율	
			평균	최고/최저
21.4.8	BUY	58,000		
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%
19.10.4	BUY	24,233	-31.01%	-25.80%
19.7.9	BUY	29,079	-38.38%	-27.00%
19.5.9	BUY	27,141	-22.80%	-16.96%

투자등급 관련사항 및 투자의견 비율공시

- 투자의견의 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	93.33%	6.67%	0.00%	100%

* 기준일: 2021년 06월 14일

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 2021년 6월 14일 현재 해당회사의 지분을 1%이상 보유 하고 있지 않습니다
- 본자료를 작성한 애널리스트(윤재성)는 2021년 6월 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.