



[Vol. 281] 21.6.14(월)-21.6.18(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: 미국 허리케인 시즌과 중국 광동성

▶ 석유화학(Overweight): 미국 허리케인 시즌과 중국 광동성

- 납사(↓): 637.3\$/톤. WoW -0.7% 4주 만에 하락 / US 프로판(↑): 511.9\$/톤. WoW +2.6%. 사우디 6월 CP 530 \$/톤(MoM +7.1%)
- 에틸렌(↓)/프로필렌(↓)/벤젠(↓)/SM(↓): 에틸렌(-75\$, -8.2%), 프로필렌(-20\$, -2.1%), 벤젠(+11.7\$, +1.3%), SM(-16\$, -1.4%)
- 합성수지(↓): HDPE(-5\$, -0.5%), LDPE(-10\$, -0.8%), LLDPE(보합), PP(-15\$, -1.4%), PVC(보합), ABS(-20\$, -0.8%), PS(-40\$, -2.7%)
- 고무체인(혼조): BD(+100\$, +8.5%), SBR(보합), 천연고무(-12.0\$, -0.7%). BD 6주 상승. SBR 1주 보합. 천연고무 3주 하락
- 화섬체인(↓): PX(-4.2\$, -0.5%), PTA(보합), MEG(보합), PET Bottle(-5\$, -0.5%), 면화(-1\$, -1.1%)
 - PX 1주 하락. PTA/MEG 1주 보합. 동중국 MEG 재고 WoW +4.9만톤(+8.8%). 중국 폴리에스터/PTA 가동률 85.6%/90.1%
- 페놀체인(혼조): 페놀(보합), 아세톤(-40\$, -3.6%), BPA(+15\$, +0.5%). 페놀 2주 보합. 아세톤 2주 하락. BPA 6주 만에 반등
- 기타(↓): CPL(보합), AN(-180\$, -7%), MDI(-65\$, -3%), TDI(-125\$, -6%), ECH(-20\$, -1%), PO(-873\$, -30%), BDO(-218\$, -8%), 가성소다(보합)
- 총평: 1) Top Picks 금호석유/롯데케미칼/S-Oil/효성티앤씨/롯데정밀 2) 동남아 코로나 재발, 6~7월 중국 우기와 더위/인도 몬순 시즌, 중국 광동성 이슈 등으로 단기 수요 부진. 반면, 중국/한국 신규 설비 가동으로 최근 아시아의 구매 심리는 약세 국면. 반면, 미국은 PE, ABS 인상 발표. 대륙별 시장 격차 뚜렷. 아시아 BD는 WoW +9% 급등하며 6주 연속 상승. 스파덱스 또한 추가 상승세 뚜렷. 반면, PO는 WoW -30% 급락 3) 대서양 허리케인 시즌은 6/1부터 11/30일까지. 6/18일 미국 Gulf Coast에 Tropical Storm 경보가 발령되었고 폭우와 홍수 가능성 언급. 미국 NOAA는 대서양의 허리케인이 평소보다 강할 가능성을 60%로 예측. 이는 2020년 대비 낮음. 2021년 태풍은 13~20개, 이 중 대형 허리케인 3~5개 포함 6~10개의 허리케인 발생 가능성 언급. 6/14일 텍사스의 폭염에 따른 전력 부족 우려도 부각. 미국의 타이탄 수급 감안 시, 이번 여름 미국 허리케인과 전력 이슈는 반드시 체크할 포인트 3) 미국 LYB는 북미향 PE가격을 6월(MoM +154\$/톤)에 이어 7월에도 인상(MoM +110\$/톤)할 계획. INEOS도 6월에 이어 7월 미국 HDPE 인상 검토. 미국 내수 수요 강세가 배경. 미국 INEOS는 북미 ABS가격 +154\$/톤 인상을 발표. SABIC 또한 7월 ABS 인상 발표. 미국 Chem Rail Traffic 11주 연속 상승(YoY +20%) 감안 시, 미국 수요는 강하게 유지 4) 중국 광동성 엔텐항 컨테이너 적체가 완만하게 완화되고 있으며, 6월 말 완전 정상화될 전망. 광동성 공업지대 전력난도 인접 지역으로부터의 협력 등을 통해 극복 중. 광동성 코로나 확진자 수도 급감해 단기 운송 차질 및 수요 약세는 완만한 해소 국면

▶ 정유(Overweight): 미국 정제설비 가동률 상승 뚜렷. 미국 내 유통기유 수급은 매우 타이트

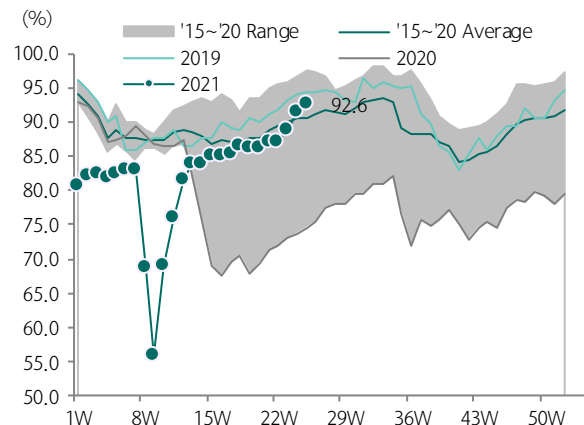
- 유가(혼조): WTI 71.64\$/bbl(선/ +0.7\$/bbl, +1.0%), Dubai 70.98\$/bbl(현/ -0.2\$/bbl, -0.3%)
- 정제마진(↓): 평균 복합정제마진 3.3\$/bbl(-0.1\$/bbl). 납사 마진 하락 영향
- 미국 정유사 가동률 92.6%(WoW +1.3%p) 기록. 중국 Teapot/국영 가동률 각각 73.7%(WoW +1.4%p)/73.1%(WoW 보합)
- 총평: 1) 아시아 정제마진 3\$/bbl 대 유지 2) 미국 정제설비 가동률은 92.6%로 뚜렷한 상승. 7월 강한 수요 회복을 예상하기 때문. 휘발유, 등/경유 등 주요 제품 재고 또한 적정 수준 3) Phillips66는 미국 그룹 II, III 유통기유 가격 인상 발표. 이는 2021년 들어 6번 째 인상. Motiva, EXM, Chevron 등도 인상을 발표. 수요 강세로 재고는 매우 낮으며, 특히 그룹 III의 수급이 매우 타이트해 그룹 II 까지 영향권

그림 1. 스파덱스 가격 재차 뚜렷한 가격 상승세



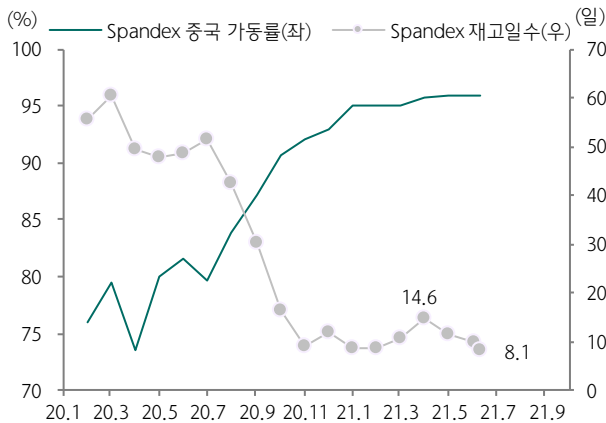
자료: CCF Group, 하나금융투자

그림 2. 미국 정제설비 가동률 92.6%



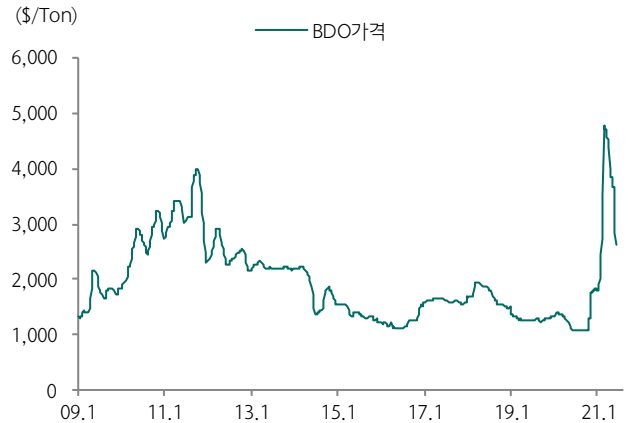
자료: EIA, 하나금융투자

그림 3. 중국 Spandex 가동률과 재고일수



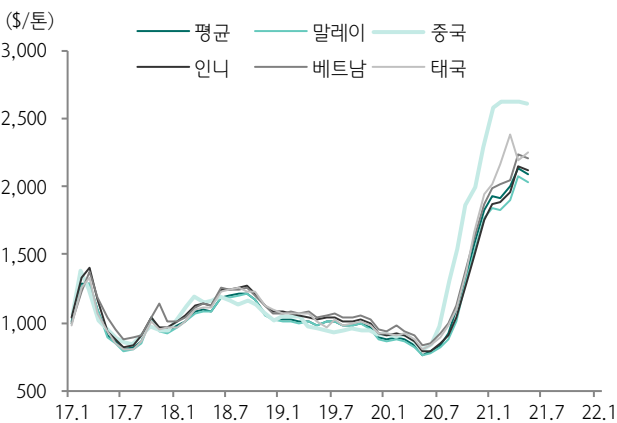
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 4. Spandex 원재료 BDO 가격 큰 폭의 조정세



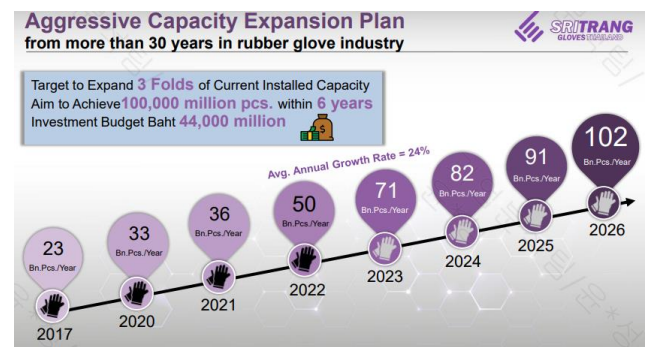
자료: CCF Group, 하나금융투자

그림 5. 한국 NB Latex 5월 수출단가 MoM -2% 하락



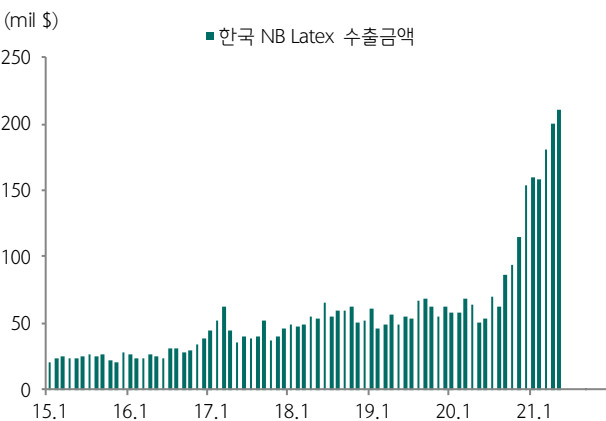
자료: KITA, 하나금융투자

그림 6. 말레이 STGT 향후 장갑 생산량 3배 가량 늘릴 것



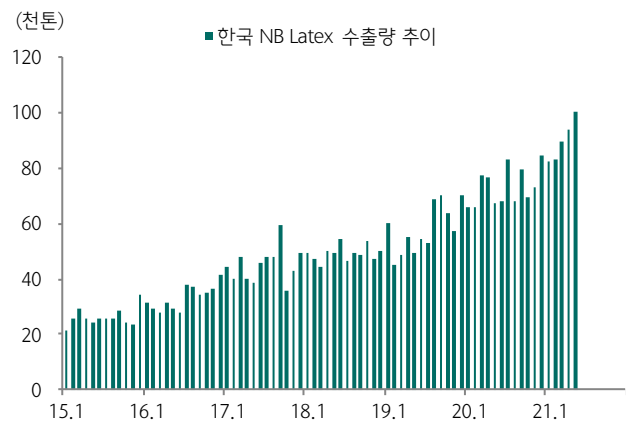
자료: STGT, 하나금융투자

그림 7. 한국 5월 NB Latex 수출금액 사상 최대치 경신



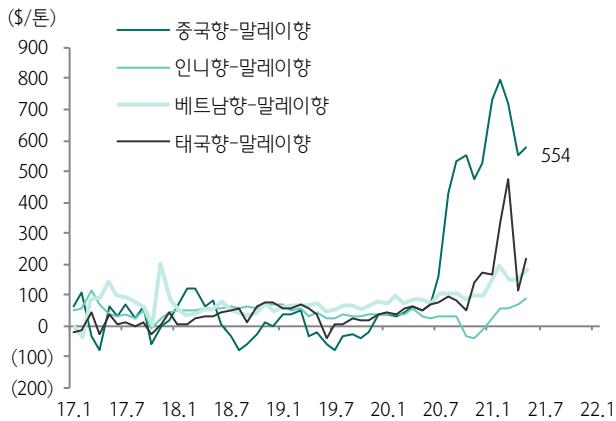
자료: KITA, 하나금융투자

그림 8. 한국 5월 NB Latex 수출량 사상 최대치 경신



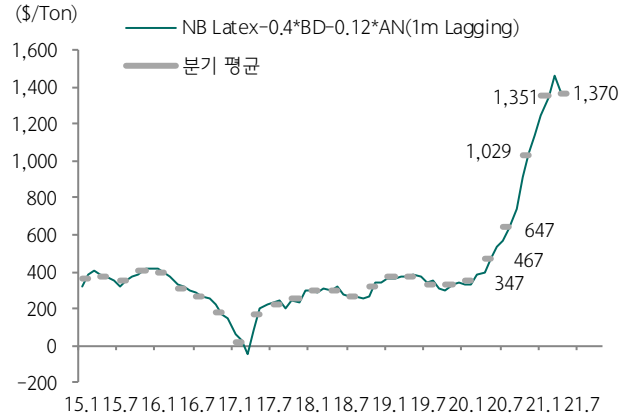
자료: KITA, 하나금융투자

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



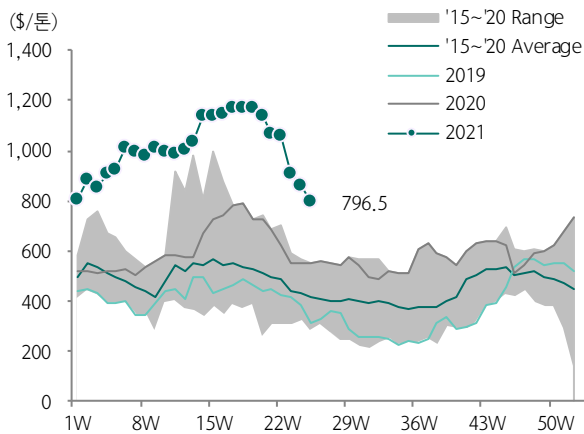
자료: KITA, 하나금융투자

그림 10. NB Latex 마진 추이(1m lagging)



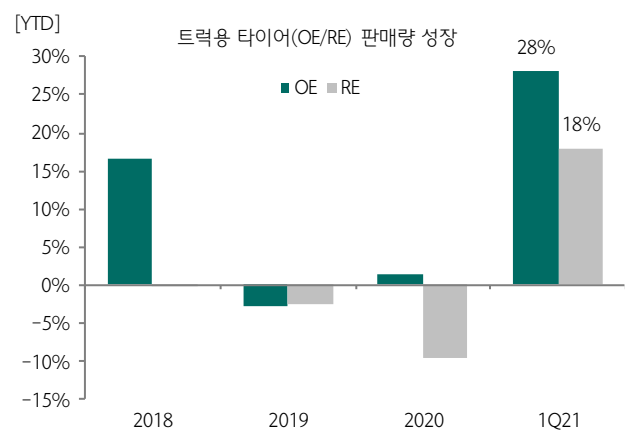
자료: KITA, 하나금융투자

그림 11. SBR 마진 추이



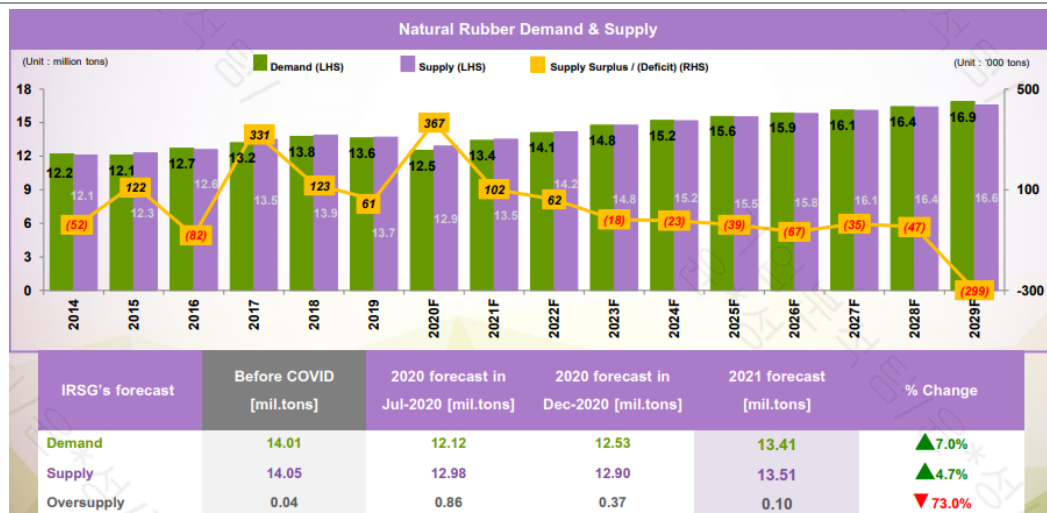
자료: Platts, 하나금융투자

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



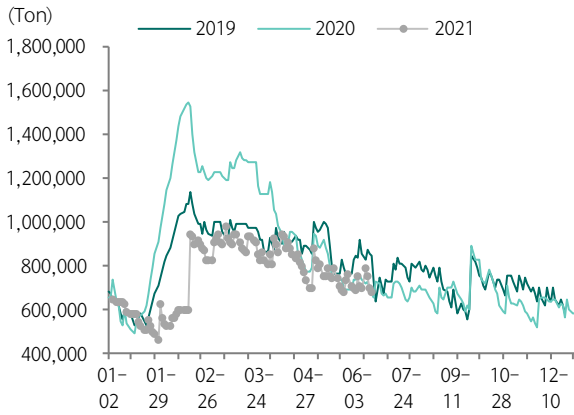
자료: 미쉐린, 하나금융투자

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



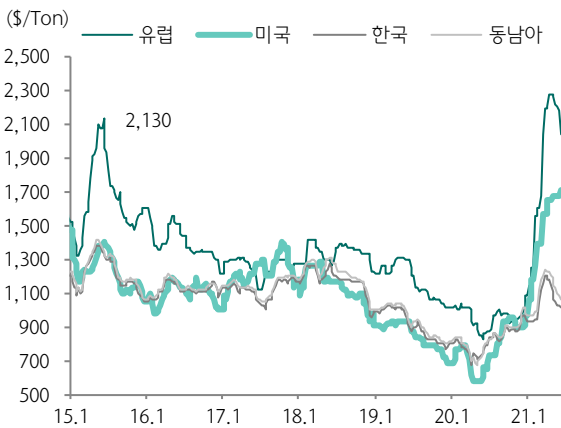
자료: ICIS, 하나금융투자

그림 15. LYB, PE/PP 수급 타이트한 상황 지속 전망



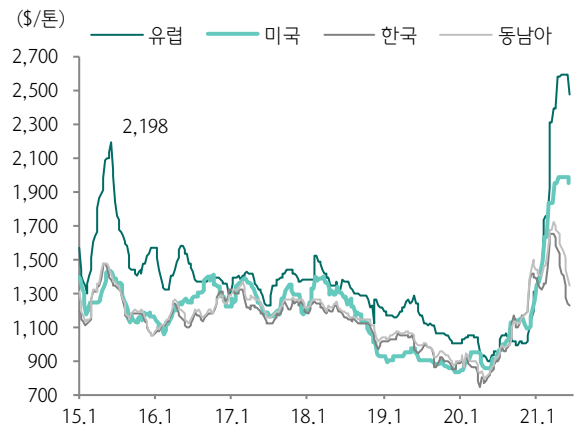
자료: LYB, 하나금융투자

그림 16. 글로벌 HDPE 가격 추이



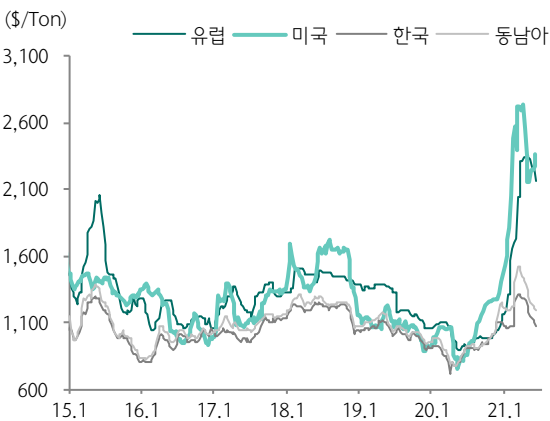
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 17. 글로벌 LDPE 가격 추이



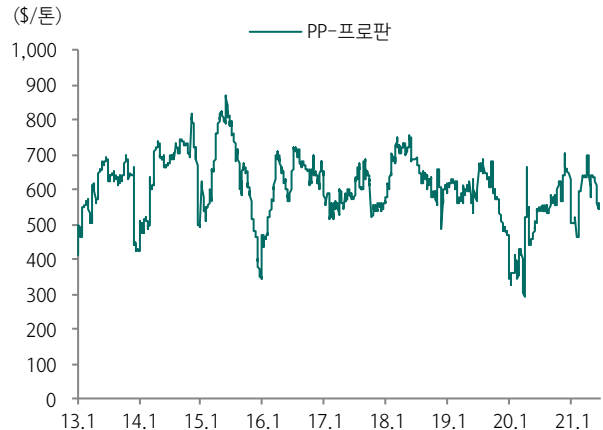
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 18. 글로벌 PP 가격 추이



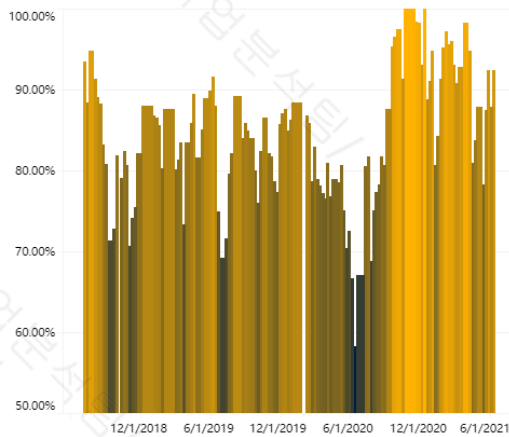
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 19. PP-프로판 마진 추이



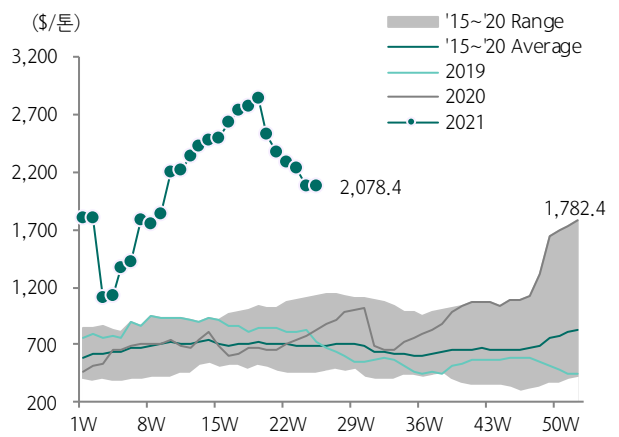
자료: Platts, 하나금융투자

그림 20. 중국 BPA 가동률 92%



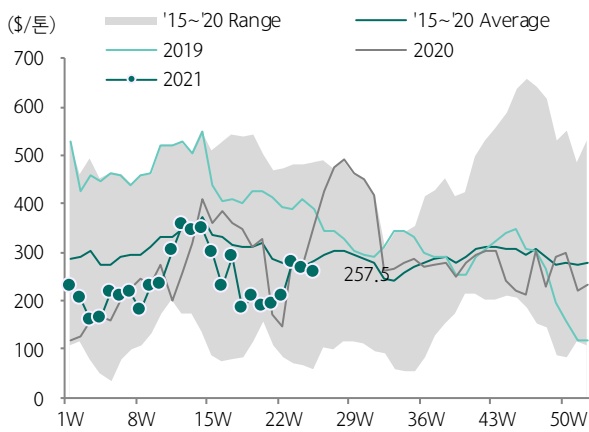
자료: ICIS, 하나금융투자

그림 21. BPA 마진 추이



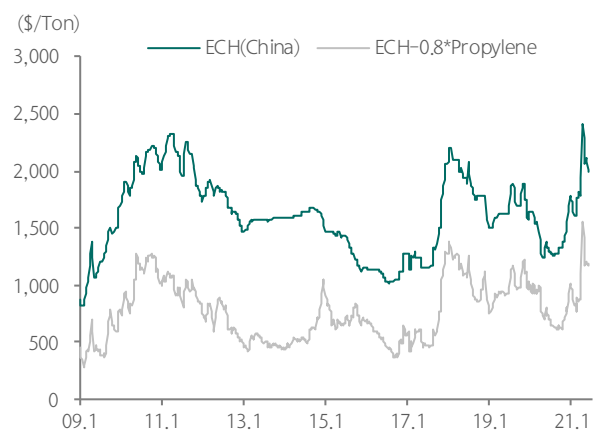
자료: Platts, 하나금융투자

그림 22. 페놀 마진 추이



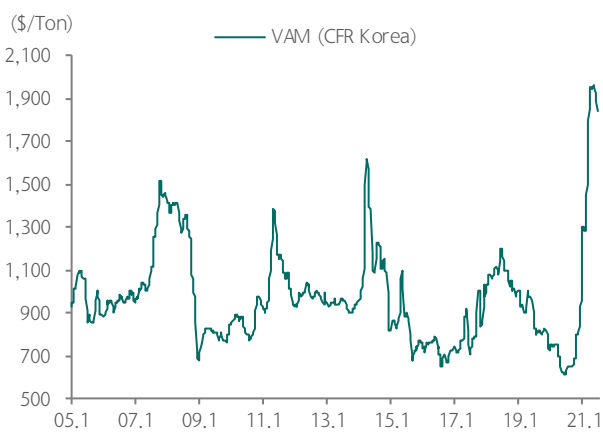
자료: Platts, 하나금융투자

그림 23. 중국 ECH 가격/마진 추이



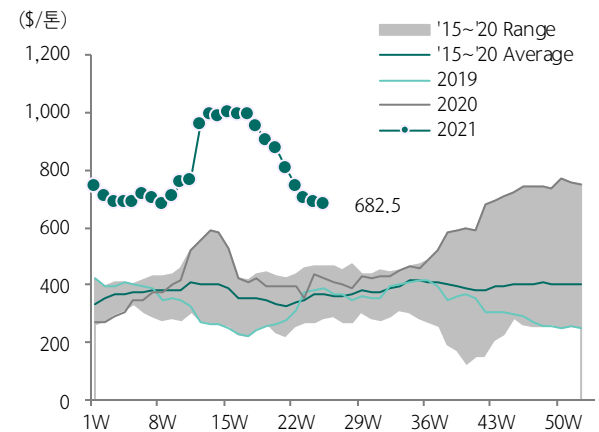
자료: Ciscchem, 하나금융투자

그림 24. VAM(도료, 접착제, 코팅용 중간원료) 가격 추이



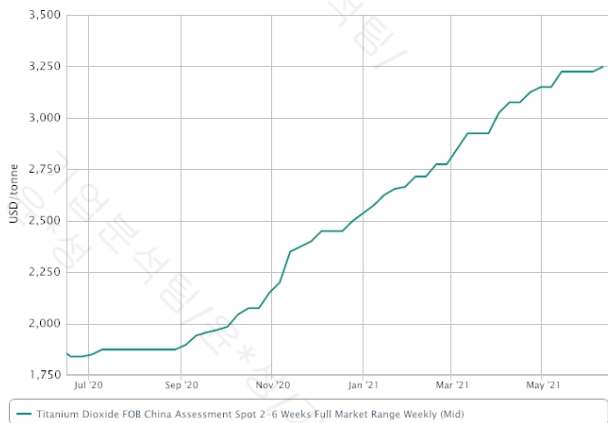
자료: Ciscchem, 하나금융투자

그림 25. PVC 마진 추이



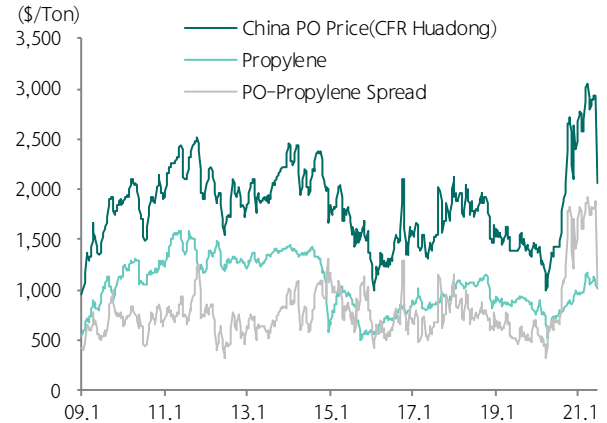
자료: Platts, 하나금융투자

그림 26. 중국 TiO2 가격 추이



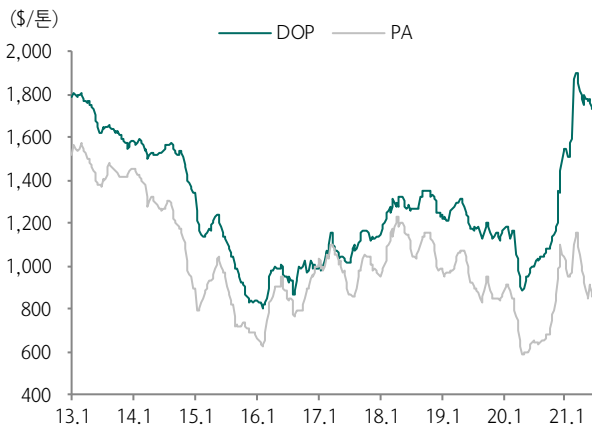
자료: ICIS, 하나금융투자

그림 27. 중국 PO 가격/마진 추이



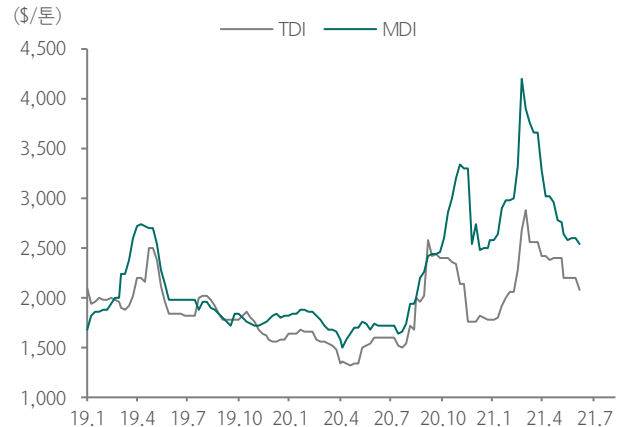
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 28. DOP/PA 가격 추이



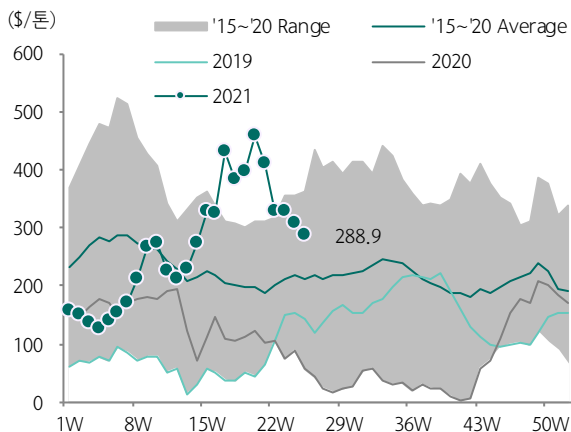
자료: Platts, 하나금융투자

그림 29. MDI/TDI 가격 추이



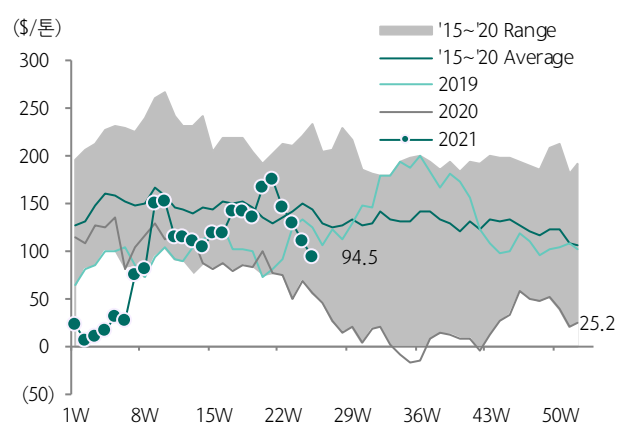
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 30. 벤젠 마진 추이



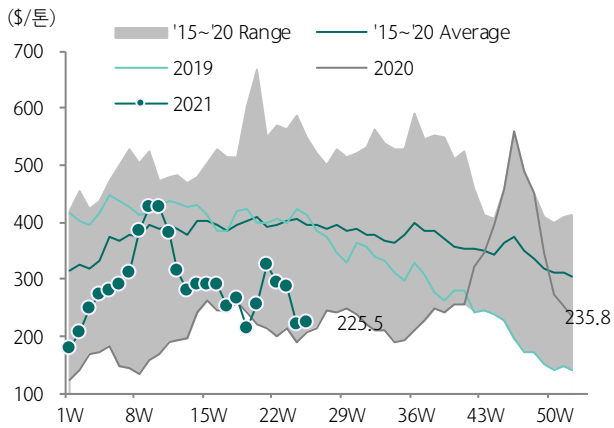
자료: ICIS, 하나금융투자

그림 31. 톨루엔 마진 추이



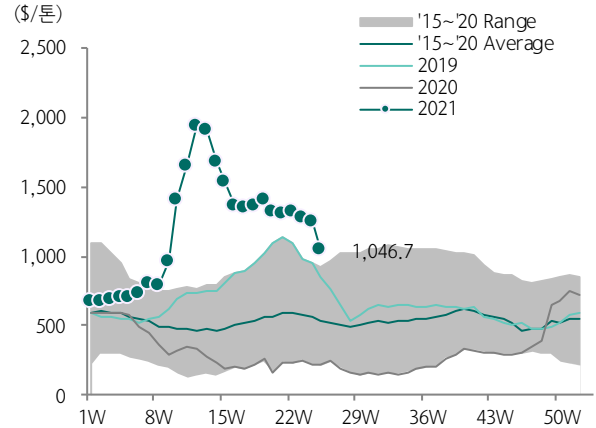
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 32. SM 마진 추이



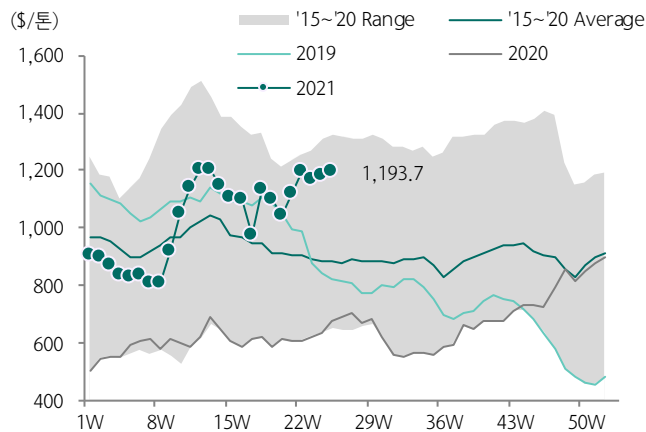
자료: Platts, 하나금융투자

그림 33. AN 마진 추이



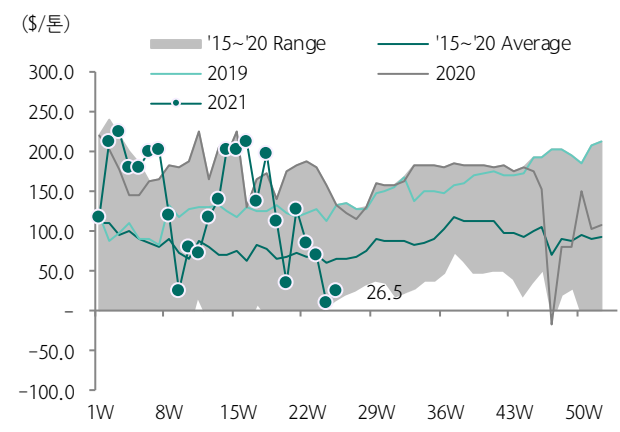
자료: Platts, 하나금융투자

그림 34. 카프로락탐 마진 추이



자료: Platts, 하나금융투자

그림 35. DOP 마진 추이

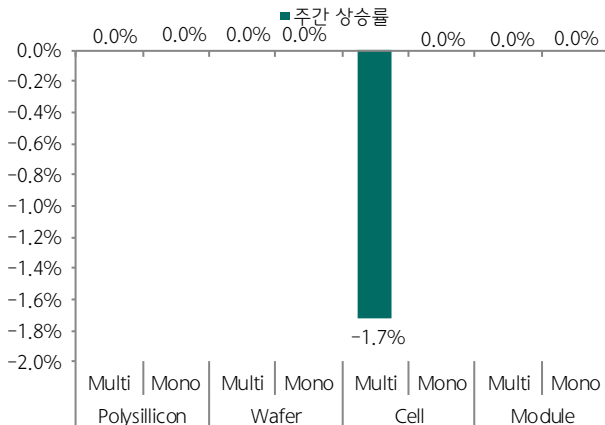


자료: Platts, 하나금융투자

▶ 태양광(Overweight): 폴리실리콘/웨이퍼 2주 연속 보합

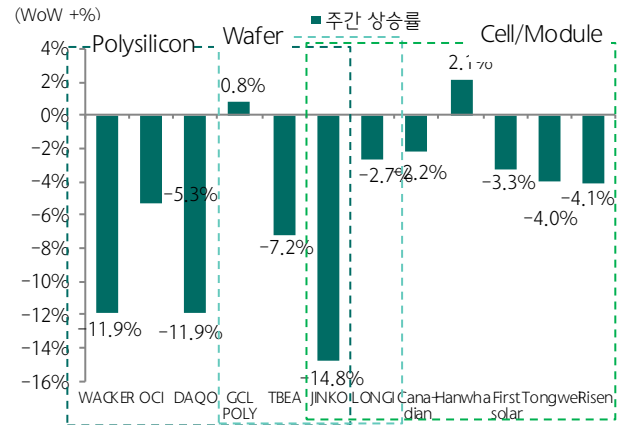
- 폴리실리콘(↔, \$/kg): Multi 14.4\$(보합) / Mono 28.5\$(보합)
- Wafer(↔, \$/158.75mm): Multi 0.343\$(보합) / Mono 0.683\$(보합)
- Cell(↘, \$/Watt): Multi 0.116\$(-0.002\$, -1.7%) / Mono 0.146\$(보합)
- Module(↔, \$/Watt): Multi 0.213\$(보합) / Mono 0.227\$(보합)
- 총평: 1) 폴리실리콘/웨이퍼 2주 연속 보합. 멀티셀 하락

그림 36. 태양광 주요 체인별 제품가격 추이(PV Infolink 기준)



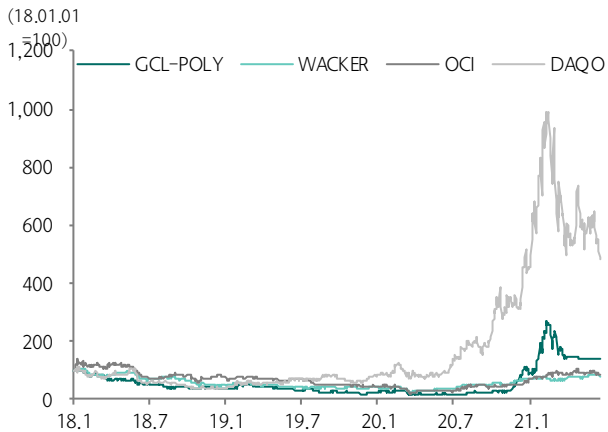
자료: PV Infolink, 하나금융투자

그림 37. 태양광 주요 업체별 주간 주가 상승률



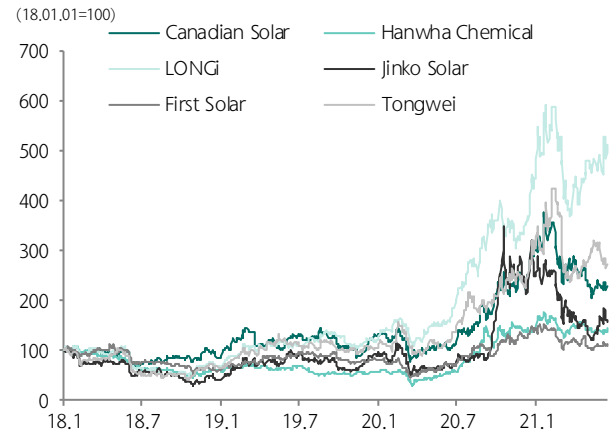
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 38. 태양광 주요 폴리실리콘 업체의 주가 상승률



자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 39. 태양광 주요 셀/모듈 업체의 주가 상승률



자료: Bloomberg, 하나금융투자

▶ 2차전지 News Flow Check

SK이노베이션, 배터리 핵심소재 조달처 확대(더일렉)

- SK이노베이션이 전기차(EV) 배터리 양극재 조달처 확대를 추진. 원가절감 및 내재화율을 높이기 위한 선택으로 풀이
- 중국 룡바이테크놀로지 양극재를 신규 배터리에 적용할 계획. 니켈 함량 80% 이상의 하이니켈 제품이 대상
- 룡바이테크놀로지는 한국에서 양극재 소재인 프리커서(전구체)를 생산하는 이엠티의 최대주주이자 폐배터리 재활용 사업을 담당하는 TMR도 관계사로 가지고 있어 전구체, 양극재, 재활용에 이르는 생태계를 국내에 마련 가능할 예정
- 국내 충주시에 건설되고 있는 룡바이테크놀로지의 한국법인인 재세능원이 생산을 담당할 것으로 예상

▶ 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(+1.4%) + 롯데케미칼(+2.6%) + S-Oil(-1.0%) + 효성티앤씨(18.0%) + 롯데정밀화학(-0.3%)
- 가중평균 MP 주간수익률(vs. KRX에너지화학): MP +5.7%(vs. 벤치마크 +0.4%) = 초과수익 +5.2%p
- 가중평균 MP 누적수익률(vs. KRX에너지화학): MP +442.1%(vs. 벤치마크 +92.8%) = 초과수익 +349.2%p

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

- Long: 금호석유(20%) + 롯데케미칼(10%) + S-Oil(20%) + 효성티앤씨(30%) + 롯데정밀화학(20%)
- Short: 한화솔루션(+2.1%)
- MP 주간수익률(vs. KRX에너지화학): MP +3.1%(vs. 벤치마크 +0.4%) = 초과수익 +2.7%p
- MP 누적수익률(vs. KRX에너지화학): MP +174.3%(vs. 벤치마크 +92.8%) = 초과수익 +81.4%p

■ 이번 주 Long-Only 편입종목/비중(특징: 현금 비중 확대)

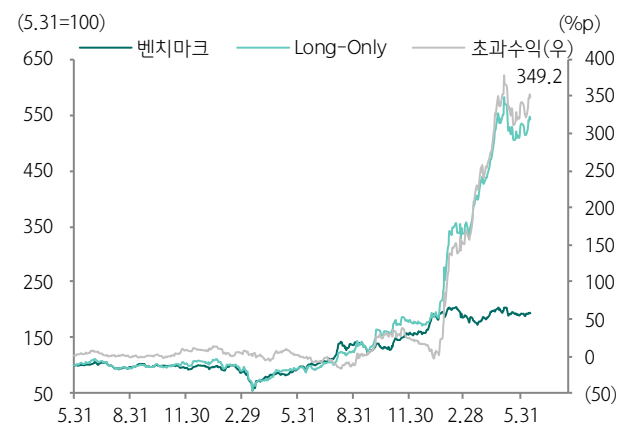
- 금호석유(20%) + 롯데케미칼(10%) + S-Oil(20%) + 효성티앤씨(20%) + 롯데정밀화학(10%) + 현금(20%)

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

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

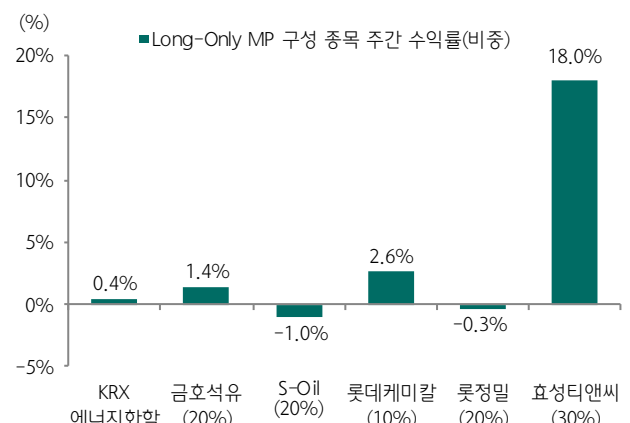
- (주의) 공표된 중장기 투자의견과 단기(주간) 추천종목과의 차이는 항시 발생할 수 있음. 상대수익률 관점에서 접근할 것을 권유

그림 40.가중평균 Long-Only 수익률과 벤치마크 비교(누적)



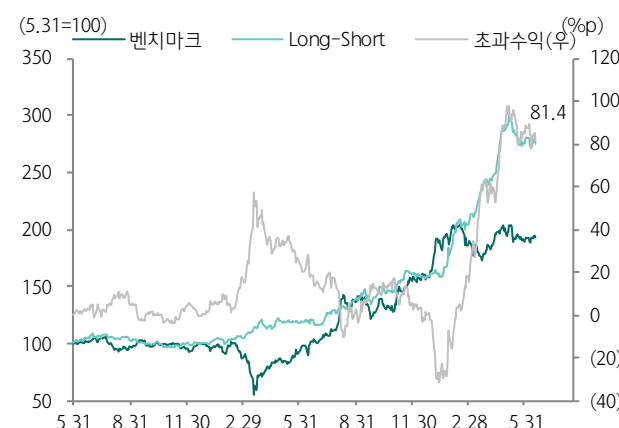
자료: 하나금융투자

그림 41.Long-Only 편입 종목과 비중, 수익률 비교



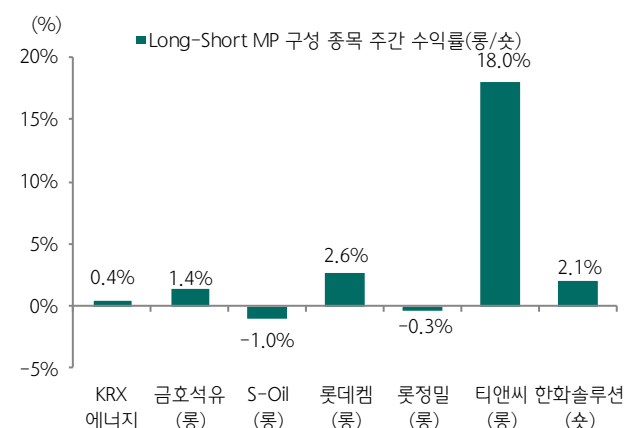
자료: 하나금융투자

그림 42.Long-Short 수익률과 벤치마크 비교(누적)



자료: 하나금융투자

그림 43.Long-Short 편입 종목과 수익률 비교



자료: 하나금융투자

그림 44. 中 대련선물 거래소 LLDPE 가격/거래량(2021년 9월 물)



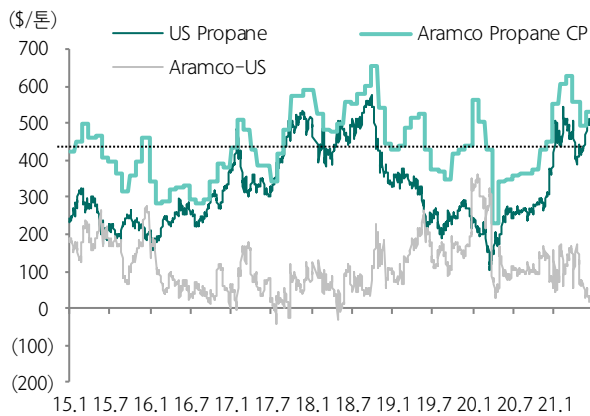
자료: DCE, 하나금융투자

그림 45. 中 대련선물 거래소 PP 가격/거래량(2021년 9월 물)



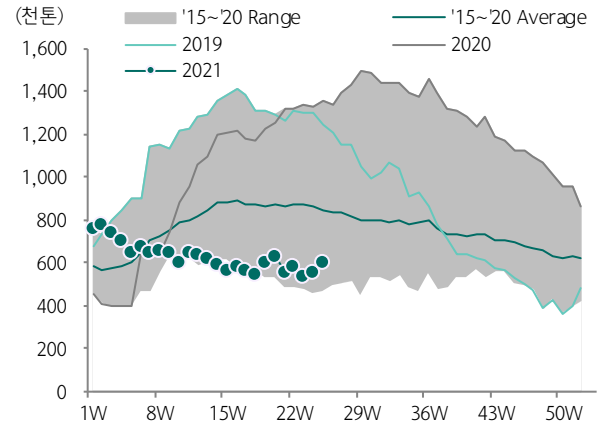
자료: DCE, 하나금융투자

그림 46. 프로판 가격 추이. 사우디 프로판 CP 전일 대비 7% 상향



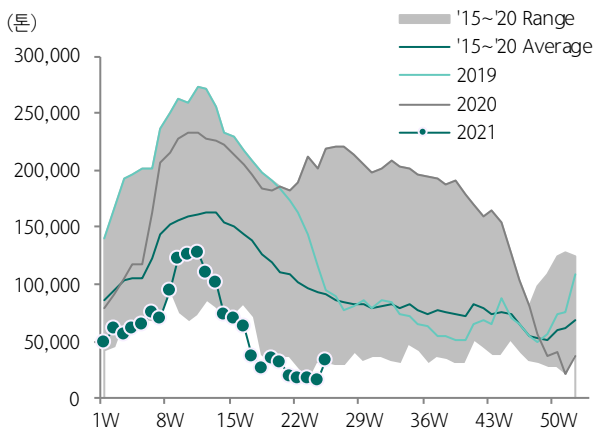
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 47. 중국 동부 MEG 재고 추이



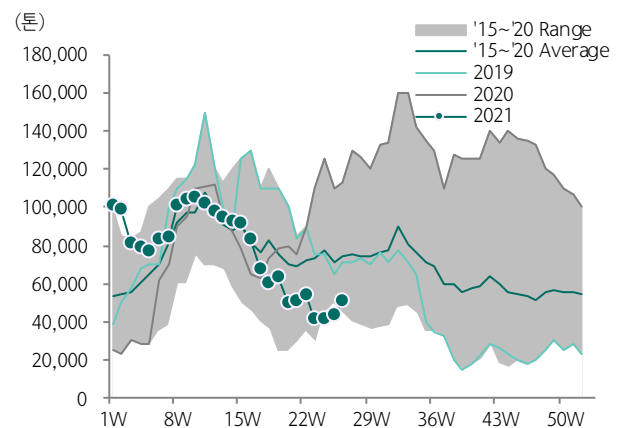
자료: Platts, 하나금융투자

그림 48. 중국 동부 SM 재고 추이



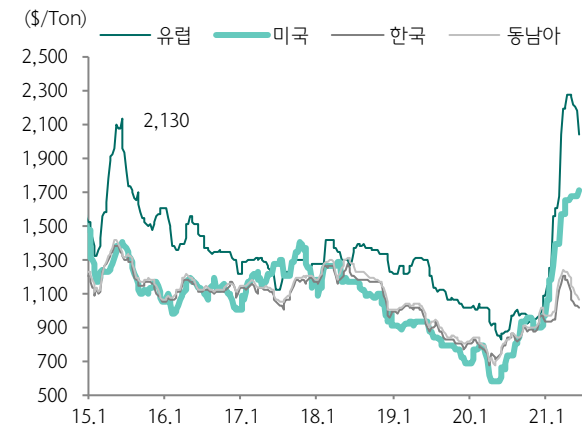
자료: Platts, 하나금융투자

그림 49. 중국 동부 자일렌 재고 추이



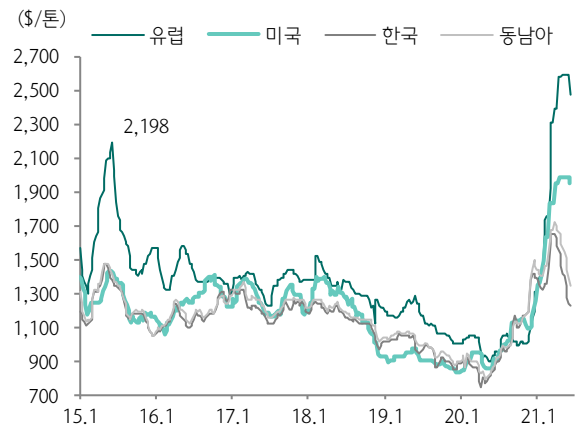
자료: Platts, 하나금융투자

그림 50. 글로벌 HDPE가격 비교



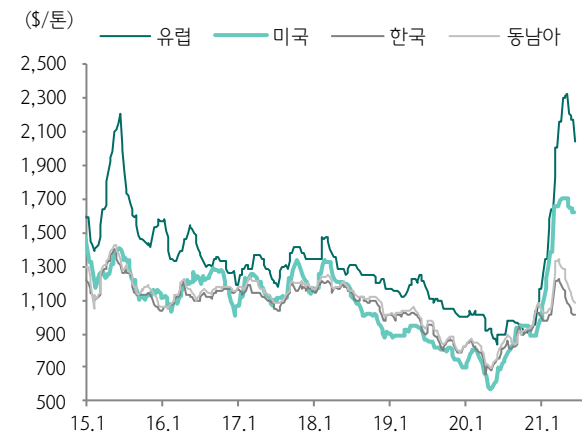
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 51. 글로벌 LDPE 가격 비교



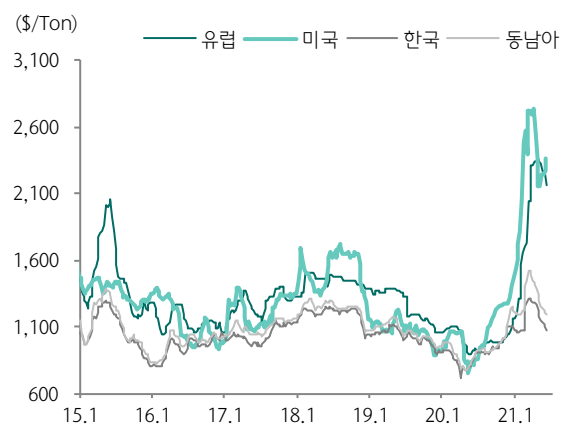
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 52. 글로벌 LLDPE 가격 비교



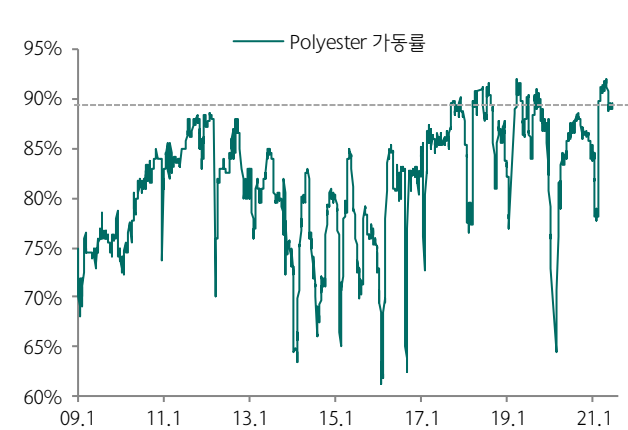
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 53. 글로벌 PP 가격 비교



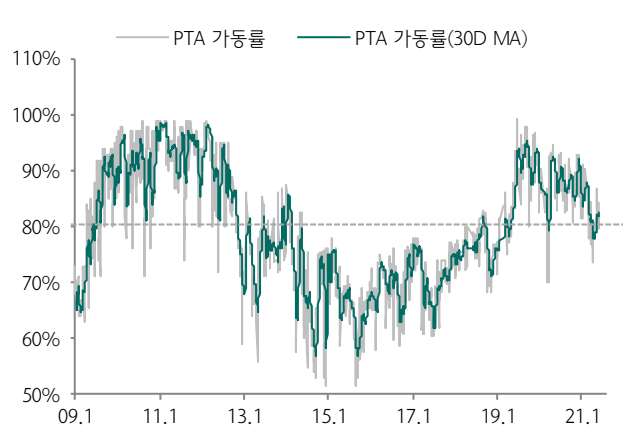
자료: Ciscem, 하나금융투자

그림 54. 중국 폴리에스터 가동률 90%



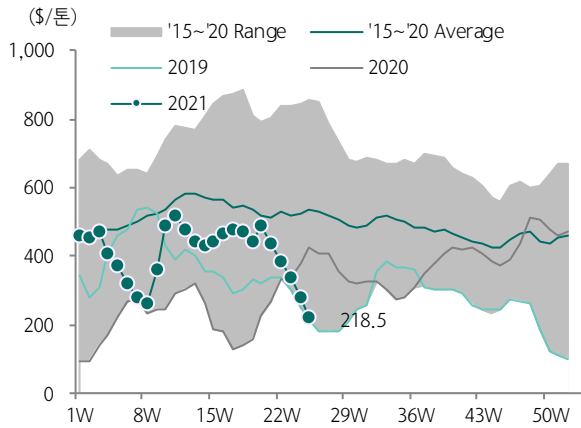
자료: Wind, 하나금융투자

그림 55. 중국 PTA 가동률 80%



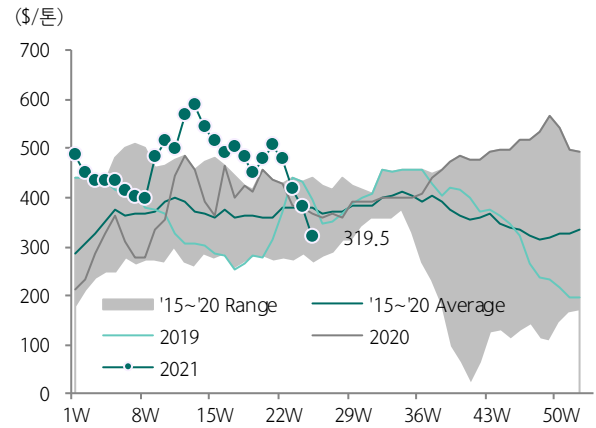
자료: Wind, 하나금융투자

그림 56. 에틸렌 마진 추이



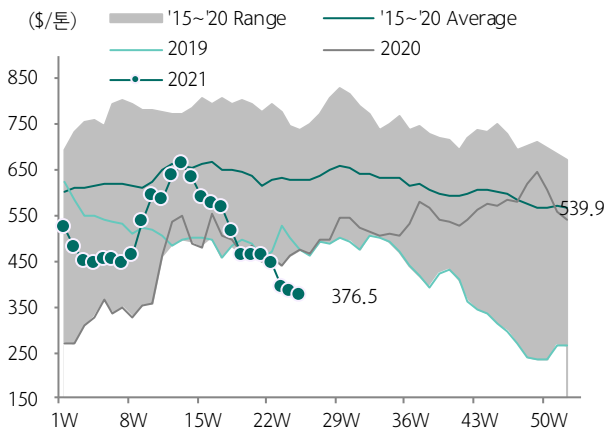
자료: Platts, 하나금융투자

그림 57. 프로필렌 마진 추이



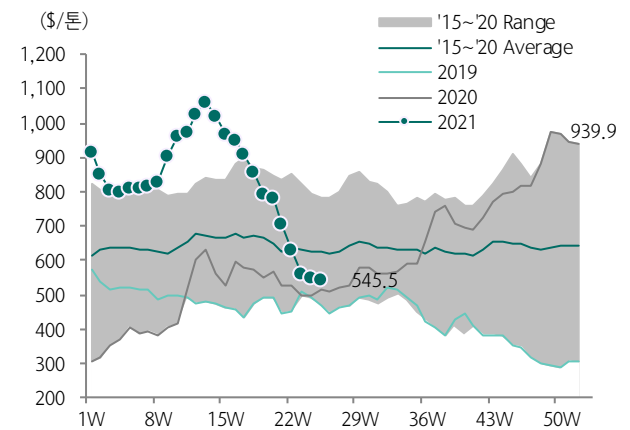
자료: Platts, 하나금융투자

그림 58. HDPE 마진 추이



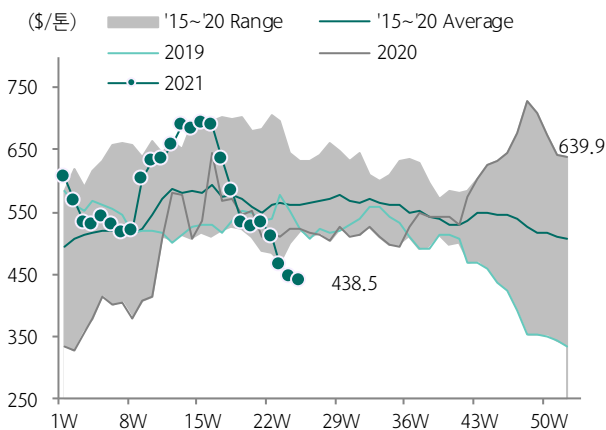
자료: Platts, 하나금융투자

그림 59. LDPE 마진 추이



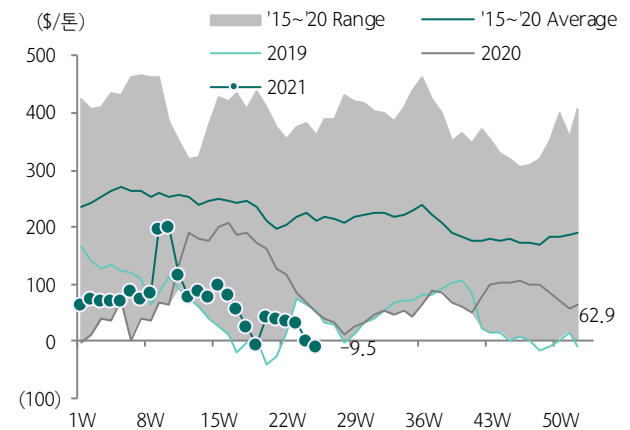
자료: Platts, 하나금융투자

그림 60. PP 마진 추이



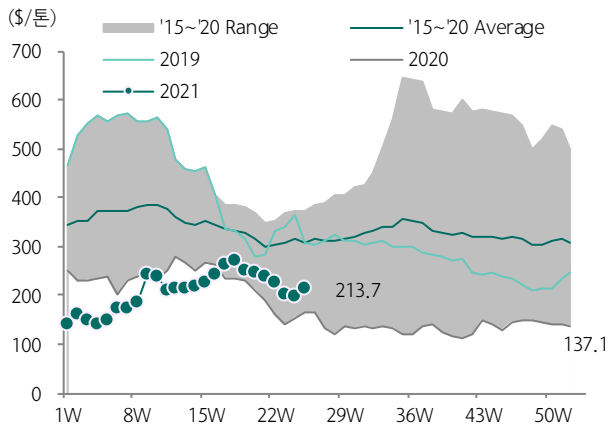
자료: Platts, 하나금융투자

그림 61. MEG 마진 추이



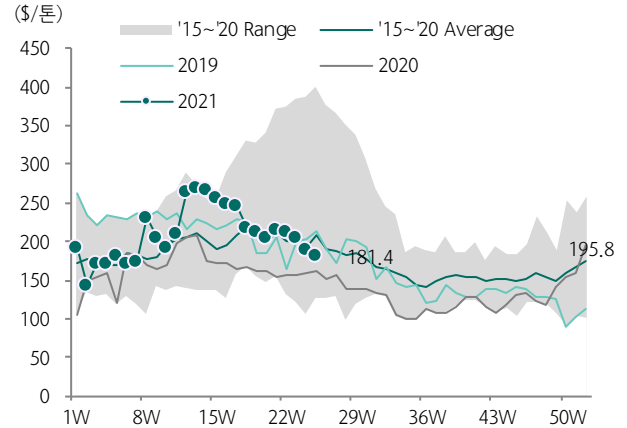
자료: Platts, 하나금융투자

그림 62. PX 마진 추이



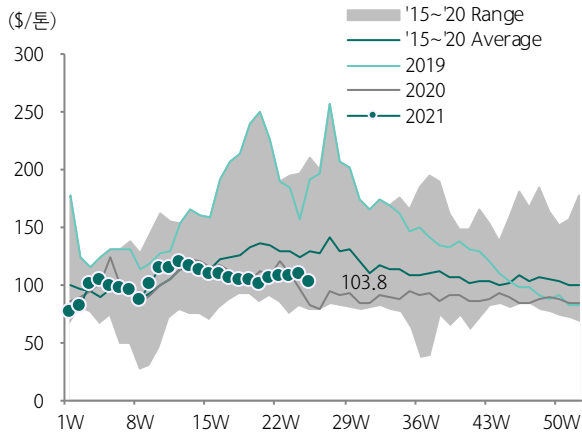
자료: Platts, 하나금융투자

그림 63. PET마진 추이(MEG/PTA 차감 기준)



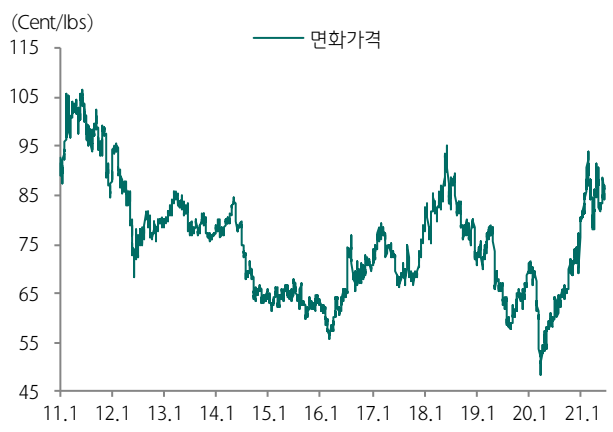
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 64. PTA마진 추이(PX 차감 기준)



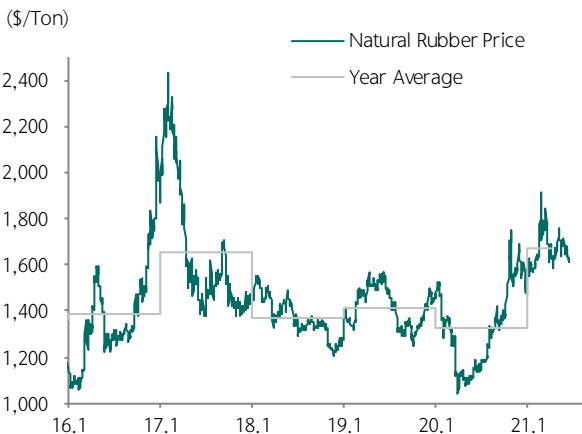
자료: Platts, 하나금융투자

그림 65. 면화 가격 추이



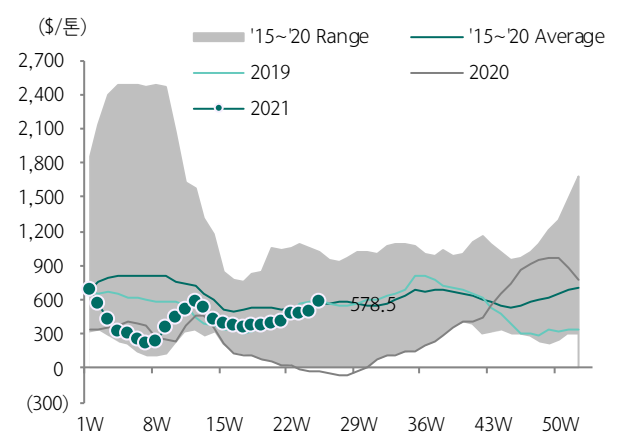
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 66. 천연고무 가격 추이



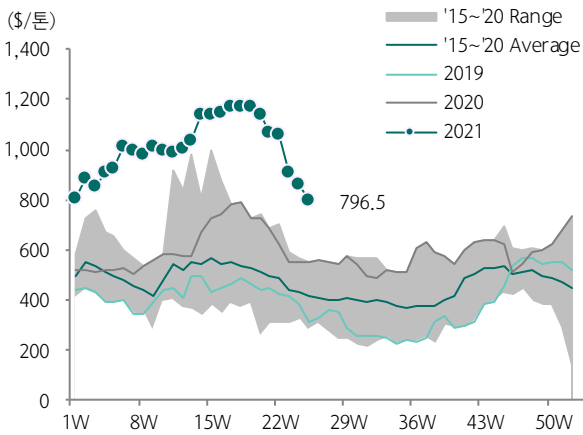
자료: MRE, 하나금융투자

그림 67. BD 마진 추이



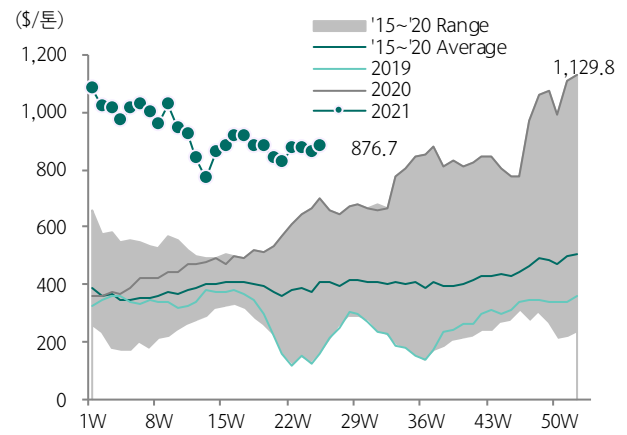
자료: Platts, 하나금융투자

그림 68. SBR마진 추이



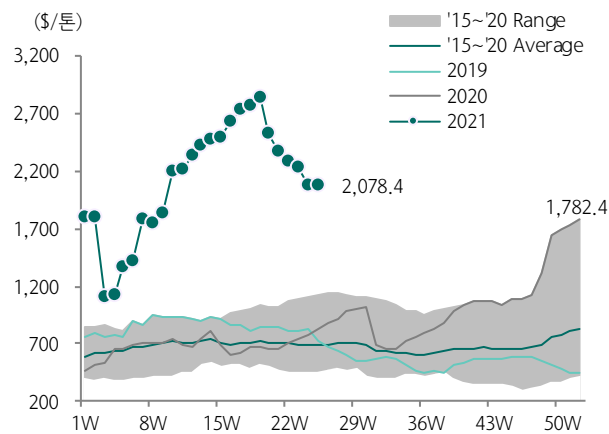
자료: Platts, 하나금융투자

그림 69. ABS 마진 추이



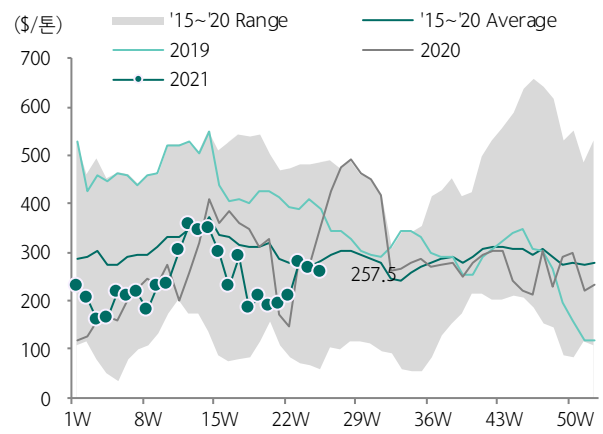
자료: Platts, 하나금융투자

그림 70. BPA 마진 추이



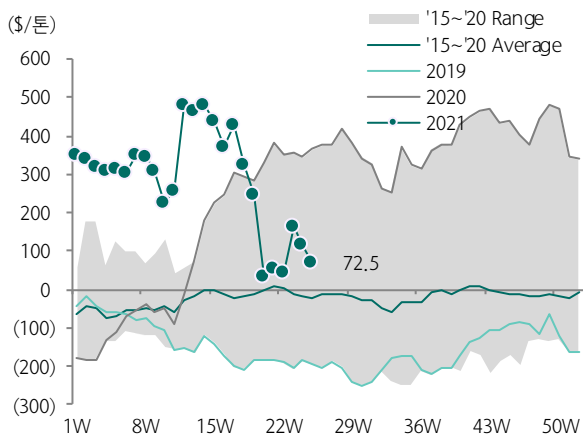
자료: Platts, 하나금융투자

그림 71. 페놀 마진 추이



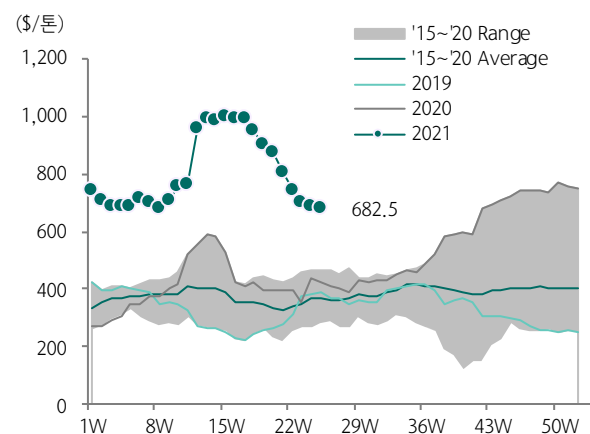
자료: Platts, 하나금융투자

그림 72. 아세톤 마진(아세톤-벤젠) 추이



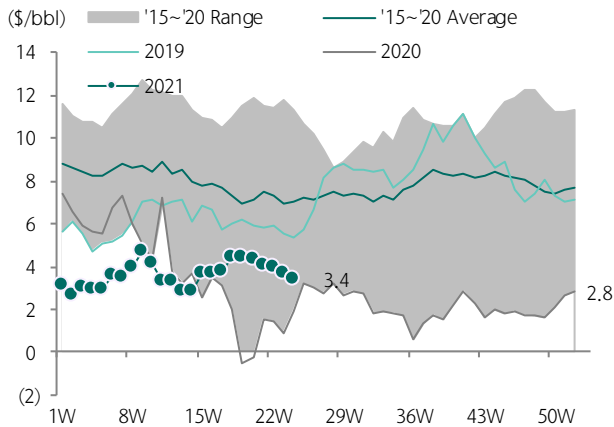
자료: Platts, 하나금융투자

그림 73. PVC 마진 추이(납사 차감기준)



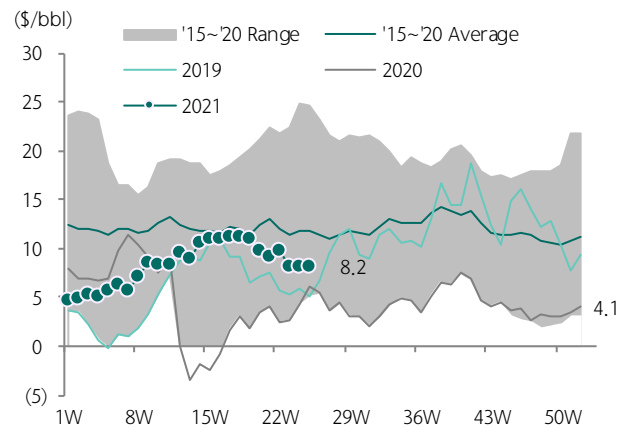
자료: Platts, 하나금융투자

그림 74. 정제마진 추이



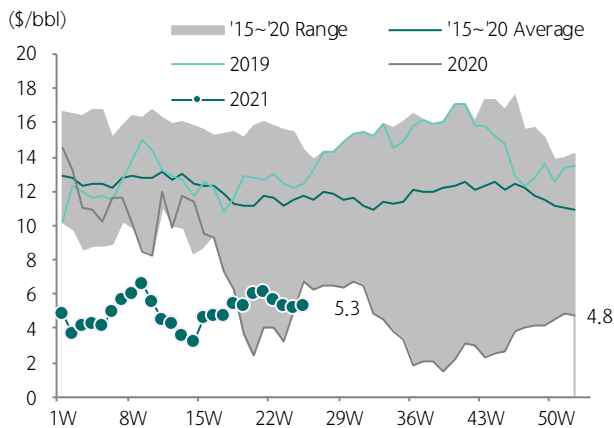
자료: Petronet, 하나금융투자

그림 75. 휘발유 마진 추이



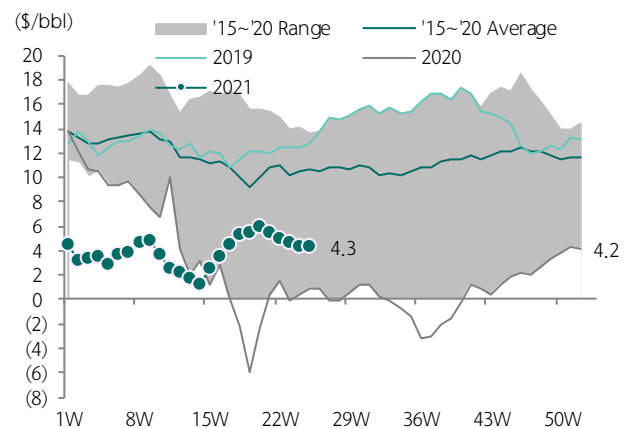
자료: Petronet, 하나금융투자

그림 76. 경유 마진 추이



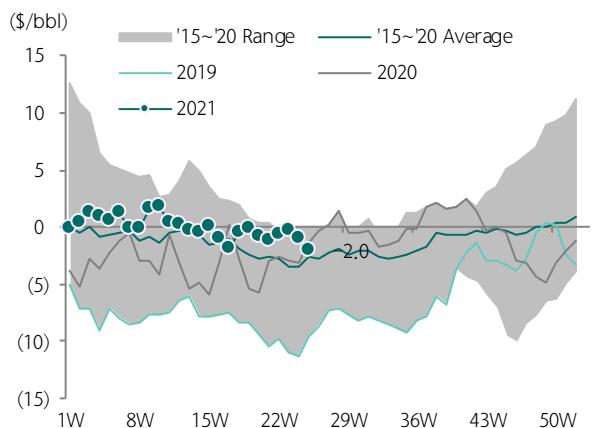
자료: Petronet, 하나금융투자

그림 77. 등유 마진 추이



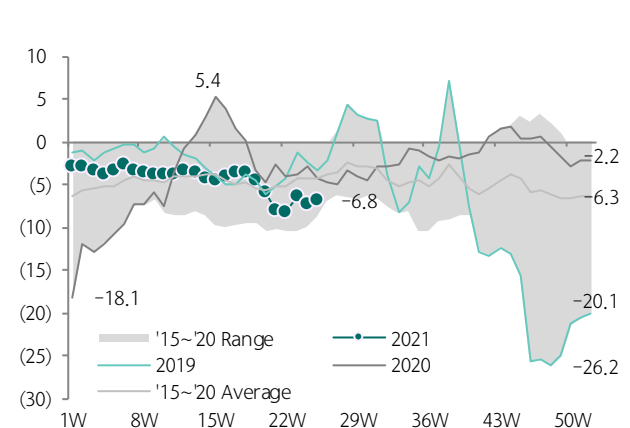
자료: Petronet, 하나금융투자

그림 78. 납사 마진 추이



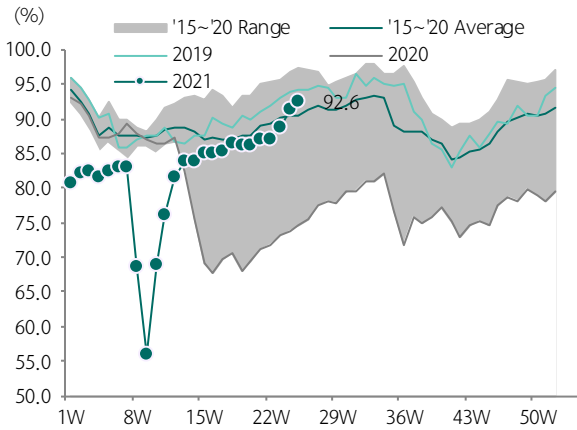
자료: Petronet, 하나금융투자

그림 79. B-C 마진 추이



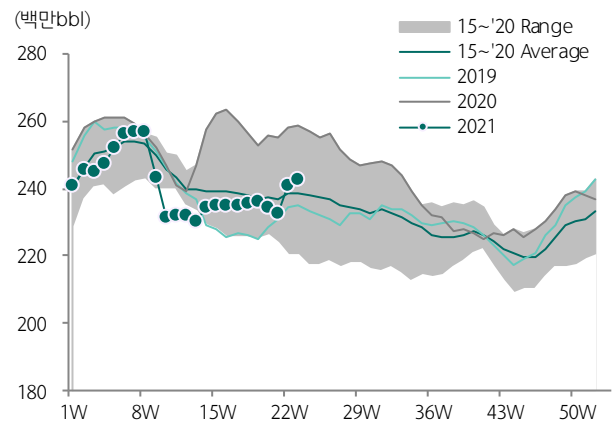
자료: Petronet, 하나금융투자

그림 80. 미국 정유사 가동률 추이



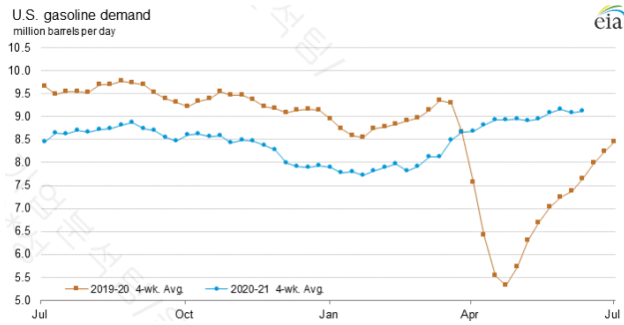
자료: EIA, 하나금융투자

그림 81. 미국 휘발유 재고 추이



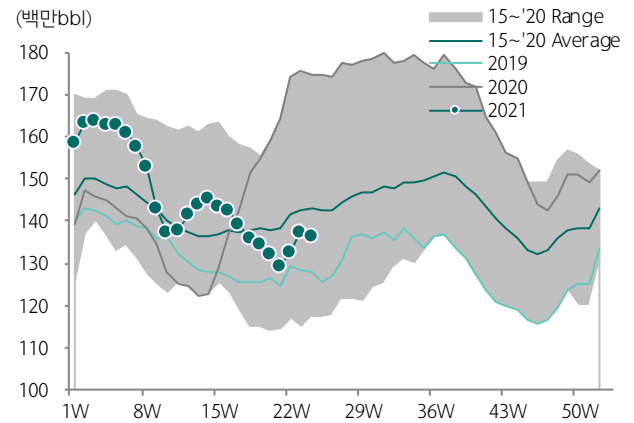
자료: EIA, 하나금융투자

그림 82. 미국 휘발유 수요 추이



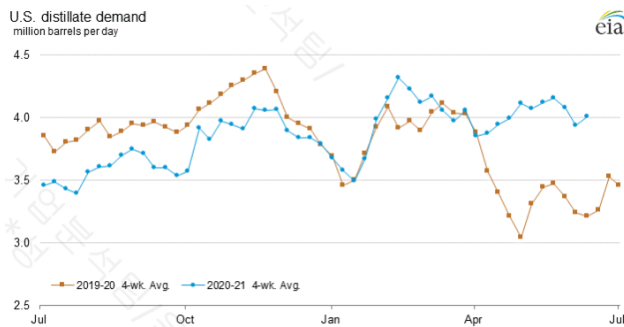
자료: EIA, 하나금융투자

그림 83. 미국 등/경유 재고 추이



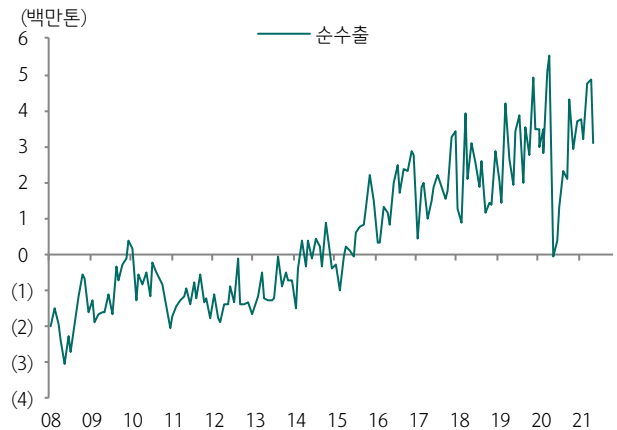
자료: EIA, 하나금융투자

그림 84. 미국 등/경유 수요 추이



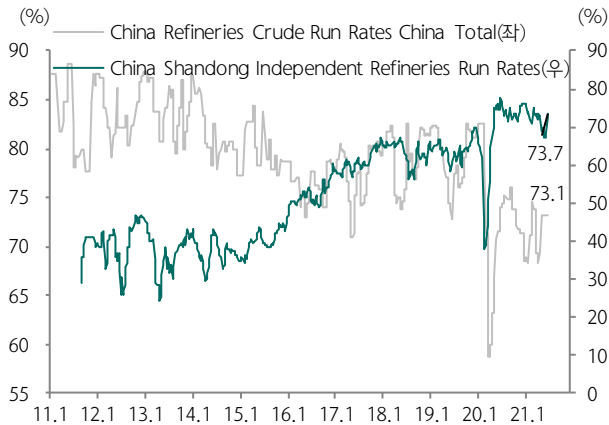
자료: EIA, 하나금융투자

그림 85. 중국 5월 석유제품 순수출 MoM -37%



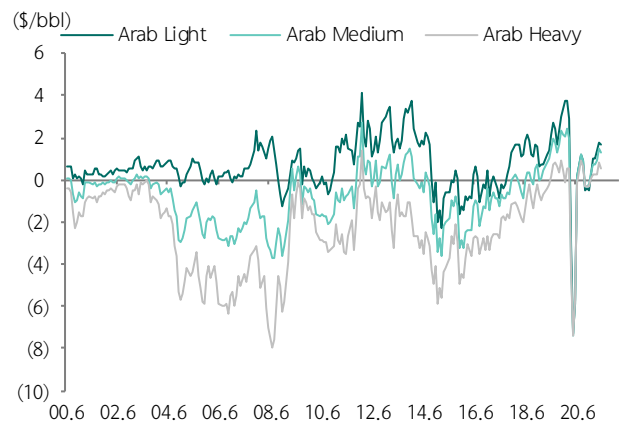
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 86. 중국 국영/Teapot 가동률 추이



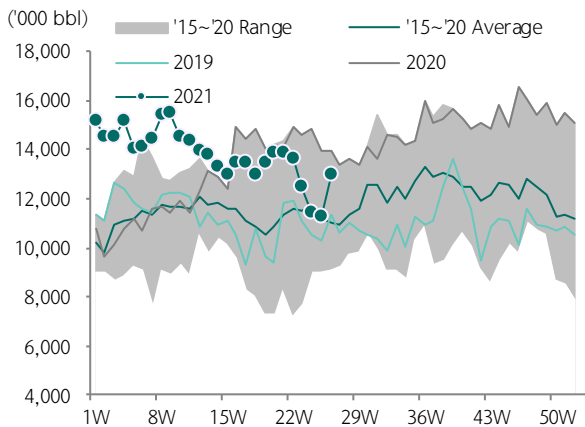
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 87. 사우디 OSP 추이



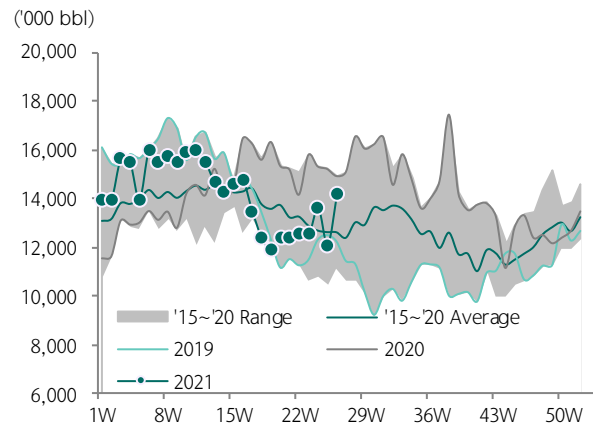
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 88. 싱가포르 Mid Distillate 재고



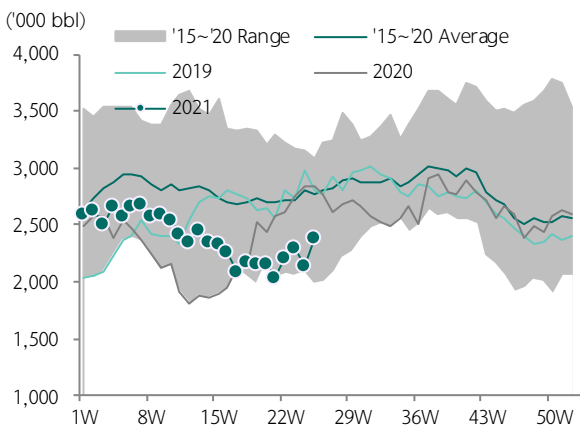
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 89. 싱가포르 Lt. Distillate 재고



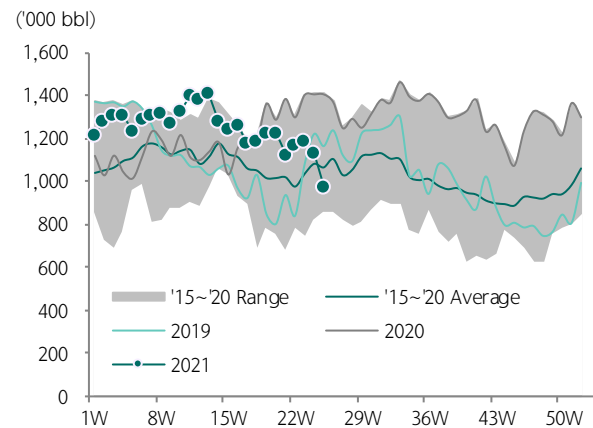
자료: Bloomberg, 하나금융투자

그림 90. 유럽 등/경유 재고



자료: Bloomberg, 하나금융투자

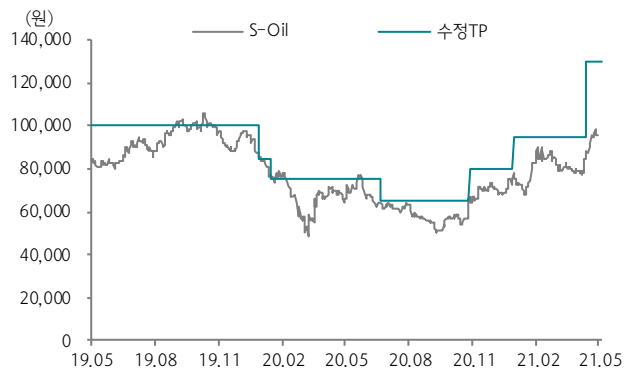
그림 91. 유럽 휘발유 재고



자료: Bloomberg, 하나금융투자

투자 의견 변동 내역 및 목표주가 괴리율

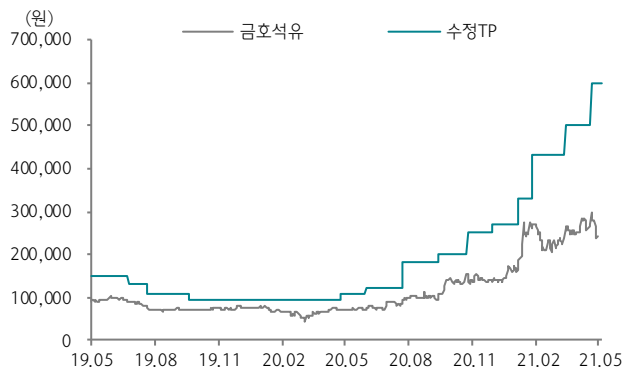
S-Oil



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

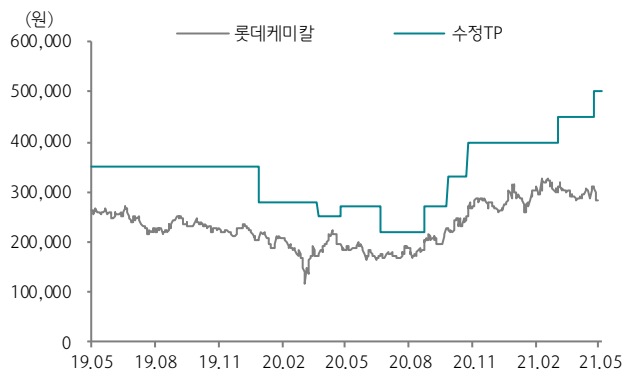
금호석유



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

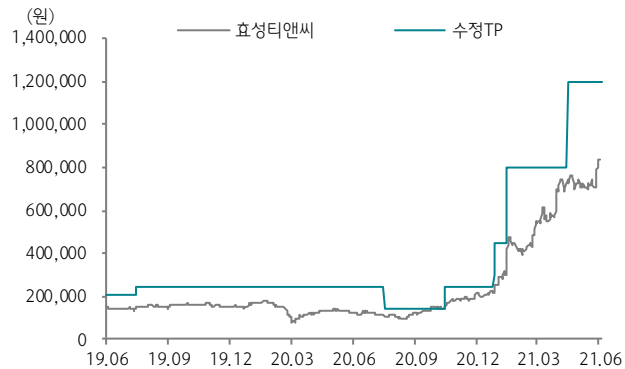
롯데케미칼



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

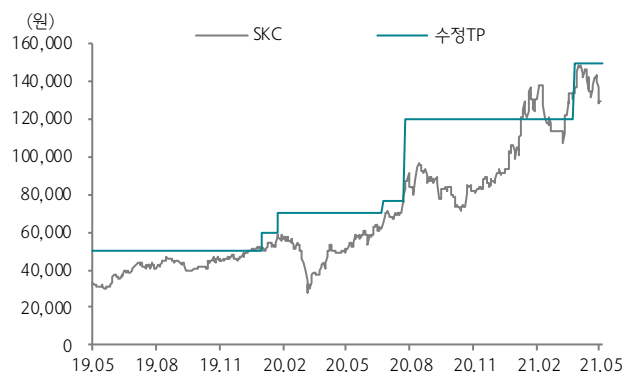
효성티앤씨



날짜	투자 의견	목표주가	괴리율	
			평균	최고/최저
21.5.3	BUY	1,200,000		
21.4.8	BUY	800,000	-15.91%	-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

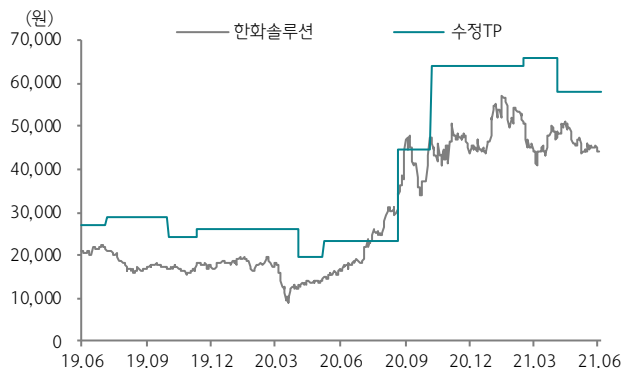
롯데정밀화학



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	94.25%	5.75%	0.00%	100%

* 기준일: 2021년 06월 21일

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 21일 현재 해당회사의 지분을 1%이상 보유 하고 있지 않습니다
- 본자료를 작성한 애널리스트(윤재성)는 2021년 6월 21일 현재 해당회사의 유가증권권을 보유하고 있지 않습니다

본 조사항목은 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 증빙자료로 사용될 수 없습니다.