

# 하나머티리얼즈(166090)

## 시선을 계속 빼앗는다

### 전방 산업의 멀티 벤더화 흐름에 따른 수혜

하나머티리얼즈는 반도체 공정 장비용 실리콘 계열 소재부품 공급사이다. 2021년 매출과 영업이익은 전년 대비 각각 26%, 36% 증가한 2,522억 원, 724억 원으로 전망된다. 실리콘 계열 소재부품 업종은 DRAM 미세화와 NAND 고단화에 힘입어 연평균 10% 이상 꾸준히 성장하는 산업이다. 2021년 실적이 전년 대비 최소 20% 이상 증가하는 이유는 전방 산업의 멀티 벤더화 추세 때문으로 추정된다. 반도체 공정 장비용 소재부품 산업은 원래 공정장비 공급사의 자회사나 주요 사업부로 성장했다. 그러나 주요 고객사인 장비 OEM의 관점에서 미국, 일본, 중국 반도체 고객사의 수요가 늘어나고 있어 결국 하나머티리얼즈처럼 양산 및 품질 관리 능력을 보유한 로컬 파트너사의 역할이 중요해졌다.

### 분기 매출의 계단식 증가 전망

2021년 1분기에 매출 553억 원을 달성한 이후 2, 3, 4분기의 매출은 계단식으로 증가하는 610억 원, 670억 원, 689억 원으로 전망된다. 하나머티리얼즈의 기업 공개 이후 분기 매출이 Q/Q 기준으로 감소했던 시기는 2019년으로, 당시에 무역 분쟁과 전방 산업의 NAND Flash 감소가 영향을 주었다. 그러나 이후에는 주요 고객사(장비 OEM)의 분기 매출 흐름이나 전방 산업의 삼성전자 설비 투자 규모와 무관하게, 분기 매출이 꾸준히 상승하고 있다. 신규 장비 OEM 고객사와 함께 다수의 아이템에서 양산 테스트를 전개되고 있어, 2021년 하반기부터 신제품이 매출 성장에 본격적으로 보탬이 될 것으로 전망된다. 기업 공개 이전부터 성실하게 추진 하던 실리콘 카바이드 하이브리드 소재부품은 적용되는 디바이스가 다변화되어 2021년 연간 매출에 100~150억 원 가량 기여할 것으로 전망된다.

### 상반기에 주가 견조했지만 하반기에도 관심 필요

하나머티리얼즈처럼 실리콘 계열 소재부품을 공급하는 반도체 소부장 기업의 연초 대비 주가 수익률은 견조하다. 연초 대비 주가 수익률이 최소한 30% 이상이다. 이는 실리콘 계열 소재부품 공급사들의 경쟁 강도가 낮고, 전방 산업에서 시장의 파이가 다같이 커지는 가운데 각 사의 분기 매출 앞자리가 계속 레벨-업되는 흐름을 공통적으로 보여주고 있기 때문이다. 분기 매출의 계단식 상승 흐름과 하반기에 더욱 견조한 실적을 고려할 때 동종업종에 대한 투자자의 관심이 하반기에도 이어질 것으로 전망된다.

### 기업분석(Report)

**Not Rated**

CP(7월08일): 43,000원

#### Key Data

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| KOSDAQ 지수 (pt)         | 1,034.48        |
| 52주 최고/최저(원)           | 48,750/20,500   |
| 시가총액(십억원)              | 848.4           |
| 시가총액비중(%)              | 0.20            |
| 발행주식수(천주)              | 19,730.7        |
| 60일 평균 거래량(천주)         | 183.3           |
| 60일 평균 거래대금(십억원)       | 8.2             |
| 20년 배당금(원)             | 300             |
| 20년 배당수익률(%)           | 1.05            |
| 외국인지분율(%)              | 25.35           |
| 주요주주 지분율(%)            |                 |
| 하나마이크론 외 6인            | 45.21           |
| Tokyo Electron Limited | 13.82           |
| 주가상승률                  | 1M 6M 12M       |
| 절대                     | (4.2) 45.0 74.4 |
| 상대                     | (8.7) 38.5 29.2 |

#### Consensus Data

|           | 2021   | 2022   |
|-----------|--------|--------|
| 매출액(십억원)  | 254    | 312    |
| 영업이익(십억원) | 73     | 90     |
| 순이익(십억원)  | 55     | 68     |
| EPS(원)    | 2,802  | 3,454  |
| BPS(원)    | 12,087 | 15,253 |

#### Stock Price



#### Financial Data

| 투자지표      | 단위  | 2016  | 2017  | 2018  | 2019   | 2020  |
|-----------|-----|-------|-------|-------|--------|-------|
| 매출액       | 십억원 | 61    | 103   | 165   | 155    | 201   |
| 영업이익      | 십억원 | 11    | 24    | 49    | 41     | 53    |
| 세전이익      | 십억원 | 11    | 23    | 46    | 36     | 48    |
| 순이익       | 십억원 | 9     | 19    | 36    | 28     | 38    |
| EPS       | 원   | 610   | 1,097 | 1,891 | 1,409  | 1,939 |
| 증감율       | %   | 15.1  | 79.8  | 72.4  | (25.5) | 37.6  |
| PER       | 배   | 0.0   | 16.9  | 6.4   | 13.4   | 14.7  |
| PBR       | 배   | 0.0   | 4.1   | 1.9   | 2.5    | 2.9   |
| EV/EBITDA | 배   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0    | 0.0   |
| ROE       | %   | 21.6  | 22.7  | 30.3  | 19.0   | 20.2  |
| BPS       | 원   | 2,796 | 4,515 | 6,227 | 7,566  | 9,761 |
| DPS       | 원   | 0     | 250   | 250   | 200    | 300   |



Analyst 김경민  
02-3771-3398  
clairekm.kim@hanafn.com

표 1. 실적 추정

(단위: 십억 원, %)

|           | 1Q20  | 2Q20  | 3Q20  | 4Q20  | 1Q21  | 2Q21F | 3Q21F | 4Q21F | 2018  | 2019  | 2020  | 2021F | 2022F |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 매출액       | 45.0  | 52.4  | 48.9  | 54.4  | 55.3  | 61.0  | 67.0  | 68.9  | 165.2 | 154.8 | 200.7 | 252.2 | 289.7 |
| 매출원가      | 29.8  | 34.1  | 30.6  | 33.0  | 33.9  | 37.7  | 41.1  | 41.8  | 99.6  | 97.6  | 127.5 | 154.5 | 177.5 |
| 매출총이익     | 15.2  | 18.3  | 18.3  | 21.4  | 21.4  | 23.3  | 25.9  | 27.1  | 65.7  | 57.3  | 73.2  | 97.6  | 112.1 |
| 판매비와관리비   | 4.3   | 5.0   | 5.8   | 4.9   | 5.7   | 6.0   | 6.7   | 6.9   | 16.3  | 16.4  | 20.1  | 25.2  | 29.5  |
| 영업이익      | 10.9  | 13.3  | 12.5  | 16.5  | 15.7  | 17.3  | 19.2  | 20.2  | 49.4  | 40.9  | 53.1  | 72.4  | 82.6  |
| 기타영업외수익   | 0.3   | 0.2   | 0.2   | 0.3   | 0.3   | 0.2   | 0.3   | 0.3   | 0.1   | 0.1   | 0.4   | 1.0   | 1.1   |
| 기타영업외비용   | 0.1   | 1.2   | 1.0   | 1.0   | 0.5   | 0.7   | 0.7   | 0.7   | 0.8   | 3.0   | 3.2   | 2.6   | 3.3   |
| 금융수익      | 0.0   | 0.1   | 0.1   | 0.2   | 0.2   | 0.0   | 0.1   | 0.0   | 0.8   | 1.4   | 1.0   | 0.3   | 0.2   |
| 금융비용      | 0.8   | 0.8   | 0.8   | 0.7   | 0.7   | 0.5   | 0.5   | 0.5   | 3.8   | 3.4   | 3.3   | 2.3   | 2.4   |
| 세전계속사업이익  | 10.4  | 11.6  | 11.2  | 15.2  | 15.0  | 16.4  | 18.3  | 19.3  | 45.6  | 35.9  | 48.3  | 68.9  | 78.2  |
| 법인세비용     | 2.1   | 2.0   | 2.4   | 3.6   | 1.5   | 3.4   | 3.8   | 4.0   | 9.5   | 6.2   | 10.1  | 12.8  | 16.4  |
| 당기순이익     | 8.1   | 9.6   | 8.8   | 11.6  | 13.5  | 12.9  | 14.4  | 15.2  | 36.3  | 27.7  | 38.1  | 56.0  | 61.8  |
| 당기순이익(지배) | 8.1   | 9.6   | 8.8   | 11.6  | 13.5  | 12.9  | 14.4  | 15.2  | 36.3  | 27.7  | 38.1  | 56.0  | 61.8  |
| 마진        | 1Q20  | 2Q20  | 3Q20  | 4Q20  | 1Q21  | 2Q21F | 3Q21F | 4Q21F | 2018  | 2019  | 2020  | 2021F | 2022F |
| GPM%      | 33.9% | 34.9% | 37.3% | 39.3% | 38.7% | 38.2% | 38.6% | 39.3% | 39.7% | 37.0% | 36.5% | 38.7% | 38.7% |
| OPM%      | 24.2% | 25.3% | 25.5% | 30.3% | 28.5% | 28.3% | 28.6% | 29.4% | 29.9% | 26.4% | 26.5% | 28.7% | 28.5% |
| NPM%      | 17.9% | 18.4% | 17.9% | 21.3% | 24.3% | 21.2% | 21.6% | 22.1% | 21.9% | 17.9% | 19.0% | 22.2% | 21.3% |

자료: FnGuide, 하나금융투자

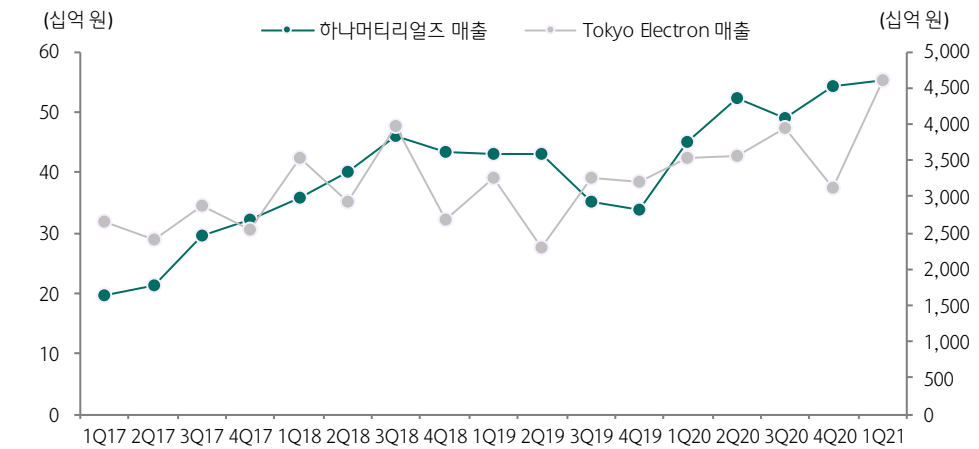
표 2. 동종 업종 비교

(단위: 현지 통화, 십억 원, %, 십억 원, 배)

| 기업/지수            | 증가      | 시총          | 1W    | 1M     | YTD    | 2020<br>매출  | 2021F<br>매출 | 2020<br>영업이익 | 2021F<br>영업이익 | 2021F<br>P/E | 2022F<br>P/E |
|------------------|---------|-------------|-------|--------|--------|-------------|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
|                  | 현지 통화   | 십억 원        | %     | %      | %      | 십억 원        | 십억 원        | 십억 원         | 십억 원          | 배            | 배            |
| 코스피              | 3,285   | 2,215,345.0 | -0.3% | +1.0%  | +14.3% | 2,522,777.2 | 2,232,090.4 | 142,717.6    | 222,034.0     | 11.9         | 11.3         |
| 코스닥              | 1,047   | 437,722.9   | +1.7% | +6.2%  | +8.2%  | 232,783.4   | 111,912.4   | 12,664.3     | 13,253.8      | 21.3         | 16.4         |
| Applied Material | 135     | 140,230.3   | -5.3% | -3.0%  | +56.3% | 20,489.1    | 25,842.7    | 5,199.1      | 8,087.7       | 20.5         | 18.3         |
| KRX 반도체          | 3,931   | 126,866.5   | -0.8% | +1.9%  | +14.5% | 46,735.1    | 57,815.6    | 6,693.4      | 15,114.1      | 10.4         | 7.4          |
| Lam Research     | 614     | 99,551.2    | -5.7% | -5.5%  | +29.9% | 12,009.0    | 16,516.7    | 3,196.7      | 5,119.7       | 23.0         | 18.9         |
| Tokyo Electron   | 46,740  | 75,573.1    | -2.8% | -3.7%  | +21.7% | 15,313.2    | 17,507.5    | 3,469.0      | 4,465.3       | 21.5         | 19.6         |
| Entegris         | 117     | 18,027.4    | -4.9% | +1.7%  | +21.7% | 2,193.9     | 2,492.0     | 463.8        | 642.1         | 36.6         | 30.9         |
| SK머티리얼즈          | 369,100 | 3,893.2     | +4.8% | +16.1% | +3.2%  | 955.0       | 1,170.5     | 233.9        | 290.3         | 23.2         | 18.5         |
| 리노공업             | 186,900 | 2,848.8     | +6.5% | +10.5% | +38.4% | 201.3       | 253.3       | 77.9         | 99.7          | 35.1         | 30.6         |
| 한솔케미칼            | 243,500 | 2,760.1     | -0.8% | -4.7%  | +23.9% | 619.3       | 760.4       | 151.9        | 212.8         | 16.9         | 14.6         |
| 솔브레인             | 320,600 | 2,493.8     | -2.5% | -6.8%  | +17.7% | 470.1       | 1,043.3     | 104.0        | 234.3         | 13.9         | 11.4         |
| 티씨케이             | 198,000 | 2,311.7     | -1.8% | +12.4% | +58.0% | 228.2       | 275.8       | 80.3         | 100.4         | 29.2         | 24.4         |
| 하나머티리얼즈          | 43,850  | 865.2       | -5.1% | -5.2%  | +53.3% | 200.7       | 254.3       | 53.1         | 72.6          | 15.7         | 12.7         |
| 원익QnC            | 29,050  | 763.7       | -3.6% | +0.7%  | +36.7% | 525.6       | 595.1       | 41.2         | 79.1          | 13.3         | 10.4         |
| 코미코              | 65,700  | 658.3       | -6.3% | -4.5%  | +31.5% | 200.8       | 250.1       | 35.6         | 55.5          | 16.3         | 14.5         |
| 에프에스티            | 26,250  | 571.1       | -2.6% | -12.9% | -1.5%  | 166.2       |             | 24.8         |               |              |              |
| 월텍스              | 25,200  | 416.1       | +1.6% | -1.0%  | +43.2% | 155.7       | 194.9       | 35.8         | 46.0          | 10.9         | 8.8          |
| 아이월스             | 9,540   | 243.3       | +0.5% | +11.8% | +34.4% | 146.3       | 161.7       | 9.4          | 26.8          | 11.7         | 10.0         |
| 케이엔제이            | 16,500  | 121.8       | -6.8% | -2.4%  | +17.0% | 42.6        |             | 2.6          |               |              |              |

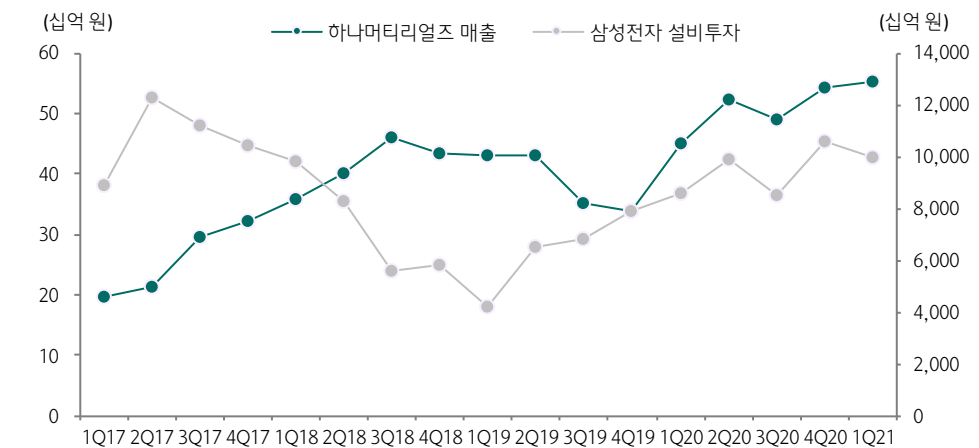
자료: FnGuide, 하나금융투자

그림 1. 주요 고객사(장비 OEM)의 분기 매출 흐름과 무관하게, 하나머티리얼즈의 분기 매출이 꾸준히 상승



자료: FnGuide, 하나금융투자

그림 2. 삼성전자 설비 투자 규모와 무관하게, 하나머티리얼즈의 분기 매출이 꾸준히 상승



자료: FnGuide, 하나금융투자

## 추정 재무제표

| 손익계산서        | (단위:십억원) |       |       |        |      |
|--------------|----------|-------|-------|--------|------|
|              | 2016     | 2017  | 2018  | 2019   | 2020 |
| 매출액          | 61       | 103   | 165   | 155    | 201  |
| 매출원가         | 43       | 70    | 100   | 98     | 127  |
| 매출총이익        | 18       | 33    | 65    | 57     | 74   |
| 판매비          | 7        | 9     | 16    | 16     | 20   |
| 영업이익         | 11       | 24    | 49    | 41     | 53   |
| 금융손익         | (1)      | (1)   | (1)   | (3)    | (3)  |
| 중속/관계기업손익    | 0        | 0     | 0     | 0      | 0    |
| 기타영업외손익      | 1        | 0     | (3)   | (2)    | (2)  |
| 세전이익         | 11       | 23    | 46    | 36     | 48   |
| 법인세          | 2        | 4     | 9     | 6      | 10   |
| 계속사업이익       | 9        | 19    | 36    | 30     | 38   |
| 중단사업이익       | 0        | 0     | 0     | (2)    | (0)  |
| 당기순이익        | 9        | 19    | 36    | 28     | 38   |
| 비지배주주지분 손이익  | 0        | 0     | 0     | 0      | 0    |
| 지배주주순이익      | 9        | 19    | 36    | 28     | 38   |
| 지배주주지분포괄이익   | 9        | 20    | 36    | 28     | 46   |
| NOPAT        | 9        | 20    | 39    | 34     | 42   |
| EBITDA       | 17       | 31    | 60    | 58     | 71   |
| 성장성(%)       |          |       |       |        |      |
| 매출액증가율       | 15.1     | 68.9  | 60.2  | (6.1)  | 29.7 |
| NOPAT증가율     | 12.5     | 122.2 | 95.0  | (12.8) | 23.5 |
| EBITDA증가율    | 13.3     | 82.4  | 93.5  | (3.3)  | 22.4 |
| 영업이익증가율      | 10.0     | 118.2 | 104.2 | (16.3) | 29.3 |
| (지배주주)순이익증가율 | 12.5     | 111.1 | 89.5  | (22.2) | 35.7 |
| EPS증가율       | 15.1     | 79.8  | 72.4  | (25.5) | 37.6 |
| 수익성(%)       |          |       |       |        |      |
| 매출총이익률       | 29.5     | 32.0  | 39.4  | 36.8   | 36.8 |
| EBITDA이익률    | 27.9     | 30.1  | 36.4  | 37.4   | 35.3 |
| 영업이익률        | 18.0     | 23.3  | 29.7  | 26.5   | 26.4 |
| 계속사업이익률      | 14.8     | 18.4  | 21.8  | 19.4   | 18.9 |

| 대차대조표     | (단위:십억원) |      |      |      |      |
|-----------|----------|------|------|------|------|
|           | 2016     | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 유동자산      | 24       | 28   | 41   | 66   | 96   |
| 금융자산      | 5        | 5    | 3    | 10   | 49   |
| 현금성자산     | 4        | 5    | 3    | 7    | 46   |
| 매출채권      | 5        | 9    | 13   | 10   | 14   |
| 재고자산      | 13       | 14   | 24   | 27   | 29   |
| 기타유동자산    | 1        | 0    | 1    | 19   | 4    |
| 비유동자산     | 48       | 107  | 208  | 229  | 256  |
| 투자자산      | 1        | 1    | 10   | 17   | 48   |
| 금융자산      | 1        | 1    | 10   | 14   | 44   |
| 유형자산      | 44       | 102  | 193  | 204  | 201  |
| 무형자산      | 3        | 3    | 4    | 4    | 4    |
| 기타비유동자산   | 0        | 1    | 1    | 4    | 3    |
| 자산총계      | 73       | 135  | 249  | 295  | 353  |
| 유동부채      | 29       | 40   | 79   | 67   | 76   |
| 금융부채      | 13       | 15   | 21   | 11   | 19   |
| 매입채무      | 1        | 2    | 2    | 1    | 1    |
| 기타유동부채    | 15       | 23   | 56   | 55   | 56   |
| 비유동부채     | 2        | 10   | 50   | 83   | 88   |
| 금융부채      | 1        | 8    | 47   | 79   | 76   |
| 기타비유동부채   | 1        | 2    | 3    | 4    | 12   |
| 부채총계      | 31       | 49   | 129  | 150  | 164  |
| 지배주주지분    | 42       | 86   | 120  | 145  | 188  |
| 자본금       | 4        | 5    | 10   | 10   | 10   |
| 자본잉여금     | 11       | 34   | 29   | 33   | 34   |
| 자본조정      | 0        | 0    | 1    | (2)  | (2)  |
| 기타포괄이익누계액 | 0        | 0    | 0    | 1    | 9    |
| 이익잉여금     | 27       | 47   | 81   | 103  | 137  |
| 비지배주주지분   | 0        | 0    | 0    | 0    | 0    |
| 자본총계      | 42       | 86   | 120  | 145  | 188  |
| 순금융부채     | 19       | 29   | 97   | 118  | 79   |

| 투자지표      | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020   |
|-----------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 주당지표(원)   |       |       |       |       |        |
| EPS       | 610   | 1,097 | 1,891 | 1,409 | 1,939  |
| BPS       | 2,796 | 4,515 | 6,227 | 7,566 | 9,761  |
| CFPS      | 1,306 | 1,918 | 3,425 | 3,406 | 3,967  |
| EBITDAPS  | 1,137 | 1,740 | 3,128 | 2,978 | 3,642  |
| SPS       | 4,136 | 5,805 | 8,620 | 7,891 | 10,225 |
| DPS       | 0     | 250   | 250   | 200   | 300    |
| 주가지표(배)   |       |       |       |       |        |
| PER       | 0.0   | 16.9  | 6.4   | 13.4  | 14.7   |
| PBR       | 0.0   | 4.1   | 1.9   | 2.5   | 2.9    |
| PCFR      | 0.0   | 9.6   | 3.5   | 5.6   | 7.2    |
| EV/EBITDA | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0    |
| PSR       | 0.0   | 3.2   | 1.4   | 2.4   | 2.8    |
| 재무비율(%)   |       |       |       |       |        |
| ROE       | 21.6  | 22.7  | 30.3  | 19.0  | 20.2   |
| ROA       | 12.4  | 14.4  | 14.6  | 9.4   | 10.8   |
| ROIC      | 14.8  | 16.8  | 18.0  | 14.4  | 18.0   |
| 부채비율      | 74.3  | 57.8  | 107.9 | 102.9 | 87.5   |
| 순부채비율     | 44.8  | 33.6  | 81.1  | 81.3  | 41.9   |
| 이자보상배율(배) | 13.8  | 32.5  | 59.1  | 13.6  | 16.6   |

| 현금흐름표          | (단위:십억원) |       |       |       |      |
|----------------|----------|-------|-------|-------|------|
|                | 2016     | 2017  | 2018  | 2019  | 2020 |
| 영업활동 현금흐름      | 15       | 31    | 44    | 40    | 71   |
| 당기순이익          | 9        | 19    | 36    | 28    | 38   |
| 조정             | 0        | 0     | 0     | 0     | 0    |
| 감가상각비          | 6        | 7     | 11    | 18    | 18   |
| 외환거래손익         | 0        | 0     | 0     | 0     | 0    |
| 지분법손익          | 0        | 0     | 0     | 0     | 0    |
| 기타             | (6)      | (7)   | (11)  | (18)  | (18) |
| 영업활동 자산부채 변동   | (1)      | (1)   | (15)  | (11)  | 3    |
| 투자활동 현금흐름      | (8)      | (64)  | (111) | (58)  | (26) |
| 투자자산감소(증가)     | 0        | 0     | 0     | 0     | 0    |
| 자본증가(감소)       | 7        | 64    | 101   | 52    | 16   |
| 기타             | (15)     | (128) | (212) | (110) | (42) |
| 재무활동 현금흐름      | (5)      | 33    | 65    | 22    | (5)  |
| 금융부채증가(감소)     | (6)      | 10    | 66    | 27    | (2)  |
| 자본증가(감소)       | 1        | 24    | 0     | 5     | 1    |
| 기타재무활동         | 0        | (1)   | 1     | (5)   | 0    |
| 배당지급           | 0        | 0     | (2)   | (5)   | (4)  |
| 현금의 증감         | 2        | 0     | (2)   | 4     | 39   |
| Unlevered CFO  | 19       | 34    | 66    | 67    | 78   |
| Free Cash Flow | 22       | 95    | 145   | 92    | 86   |

자료: 하나금융투자

## 투자의견 변동 내역 및 목표주가 괴리율

### 하나머티리얼즈



| 날짜     | 투자의견      | 목표주가 | 괴리율 |       |
|--------|-----------|------|-----|-------|
|        |           |      | 평균  | 최고/최저 |
| 21.7.8 | Not Rated | -    |     |       |

## 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 | 93.05%  | 6.95%       | 0.00%      | 100% |

\* 기준일: 2021년 07월 05일

## Compliance Notice

- 본 자료를 작성한 애널리스트(김경민)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 7월 8일 현재 해당회사의 지분을 1%이상 보유 하고 있지 않습니다
- 본자료를 작성한 애널리스트(김경민)는 2021년 7월 8일 현재 해당회사의 유가증권을 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 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다.