



Not Rated



스몰캡/비상장 Analyst 오현진 ohj2956@kiwoom.com

주요 제품 '듀라필텍스'



필터 적용 산업



비상장 기업 리포트

뉴라이즌 (비상장)

반도체 클린룸과 데이터센터가 원하는 필터 소재



동사는 나노 섬유 기반 필터 소재를 개발, 양산하는 업체. 차세대 필터 소재 '듀라필텍스'가 주요 제품 중 하나. 동사의 50nm급 나노 섬유 양산 기술은 글로벌 필터 소재 기술을 선도. 이에 반도체 클린룸, 데이터센터, 이차전지 드라이룸 등의 첨단 산업 분야로 납품처를 확대 중. 커지는 공조설비 규모와 팬의 전력비 상승세를 감안 시, 동사의 차세대 필터 소재 수요는 빠르게 커질 수 있다는 판단

>>> 차세대 필터 소재 전문 업체

동사는 나노 섬유 기반 필터 소재를 개발, 양산하는 업체이다. 다양한 고성능 필터를 제품 포트폴리오로 보유 중이며, 차세대 필터 소재 '듀라필텍스'가 주요 제품 중 하나이다. 기존 필터는 유리 섬유, 플라스틱, 멤브레인 등 단일 소재 중심으로 쓰였으며, 개별 소재의 특성에 따라 사용처가 제한되었다. 동사의 '듀라필텍스'는 나노 여과층과 정전 여과층을 결합한 형태로 기존 필터보다 높은 성능과 경제성에서 앞서는 것으로 파악된다. 이에 가전용, 소비자 뿐 아니라 반도체 클린룸, 데이터센터, 이차전지 드라이룸 등의 첨단 산업 분야로 납품처를 확대 중이다.

>>> 첨단 제조 분야의 필터 국산화를 이끄는 기술력 주목

동사의 필터 소재 기술력을 주목한다. 동사의 50nm급 나노 섬유 양산 기술은 글로벌 필터 소재 기술을 선도하는 것으로 파악된다. 또한, 무접착제 방식의 융합 기술은 이종 소재 융착 시 발생하는 공극 막힘을 최소화한 것으로 파악된다. 높은 정확도를 보여주는 CFD(전산유체역학) 기반의 소재 설계와 시뮬레이션 기술은 수요처 맞춤 공급을 가능케 한다.

높은 기술력을 갖춘 필터 소재 수요가 큰 이유는, 청정도 관리 뿐 아니라 공조가 필요한 산업의 에너지 효율성을 높여주기 때문이다. 동사의 '듀라필텍스'는 병원성 유해 물질도 차단해 높은 청정도 관리가 가능할 뿐 아니라, 기존 필터 제품군 대비 교체 주기가 길고 에너지 효율도 높여준다. 높은 통기성과 차압 개선이 에너지 비용 절감에 도움을 주는 것으로 파악된다. 반도체 클린룸과 이차전지 드라이룸 등에서 커지는 공조설비 규모와 팬의 전력비 상승세를 감안 시, 동사의 차세대 필터 소재 수요는 빠르게 커질 수 있다는 판단이다.

>>> 늘어나는 수요, 높은 성장 잠재력

반도체 팹 등 첨단 산업 진출이 본격화에 따라 동사 필터 소재 수요는 빠르게 늘어날 것으로 예상된다. 이에 공장 증설이 계획되어 있으며, 동사의 생산 능력은 연간 200억원 수준에서 400억원까지 증가할 것으로 파악된다. 산업재향 매출 비중이 높아짐에 따라 27년 흑자 전환도 가능하다는 판단이다.

주요 제품 '듀라필텍스'



자료: 뉴라이즌, 키움증권

필터 적용 산업



자료: 뉴라이즌, 키움증권

'듀라필텍스' 기술력

차세대-친환경 융합 필터 소재
정전-나노 융합 하이브리드 필터
#경제성 #신뢰성 #친환경성

- 01 다층 필터 여재 커스터마이징 설계 기술**
 - 높은 정확도의 다층 소재 설계 및 시뮬레이션 기술(저작권)
 - R²(상관계수)=0.99 수준의 높은 정확도
 - 수요처 맞춤형 소재 설계 및 공급 가능
- 02 50 nm급 나노섬유 대면적 필터 제조 기술**
 - 세계 최고 수준의 50nm급 섬유 양산 기술(특허)
 - 독자적인 Silt to Pin 방식(하향식) 양산화 성공
 - 물리적 여과 소재 중 가장 높은 통기성 구현
- 03 이중소재 융착(소결)기술**
 - 무접착제 방식의 자가 소결을 활용한 독자 기술(특허)
 - 섬유 구성에 대한 고도화된 청구항으로 후발주자 방지
 - 이중 소재 융착 시 발생하는 공극 막힘 최소화

자료: 뉴라이즌, 키움증권

필터 소재의 발전 흐름

01 필터 산업의 태동은 세계 1차 대전과 함께 목재 펄프 기반의 필터로 시작되었으며, 유리섬유, 플라스틱섬유, 나노섬유와 멤브레인으로 발전함

02 뉴라이즌은 기존 세대 소재들이 추구했던 '단일 소재 기반 구조'의 고도화 한계와 시장의 급격한 변화를 인식하고 융합소재라는 새로운 흐름을 선도하고 있음

Gen.1	Gen.2	Gen.3	Gen.4	Gen.5
 <p>1차-2차대전 방독면</p>	 <p>원자력 발전소 배기 필터</p>	 <p>산업용 방진복 및 마스크</p>	 <p>산업용 클린룸</p>	 <p>첨단산업 전반 (반도체, 이차전지, AI 등)</p>
<p>용도 방독면 필터</p> <p>소재 목재 펄프 섬유</p> <p>주요회사 Kimberly-Clark(미국)</p>	<p>용도 발전소 필터</p> <p>소재 유리 섬유</p> <p>주요회사 Lydall(미국)</p>	<p>용도 산업 전반</p> <p>소재 플라스틱 섬유</p> <p>주요회사 3M(미국)</p>	<p>용도 산업 전반</p> <p>소재 멤브레인&나노섬유</p> <p>주요회사 Toray(일본)</p>	<p>용도 산업 전반</p> <p>소재 융복합 섬유</p> <p>주요회사 Newrizon(한국)</p>

자료: 뉴라이즌, 키움증권

뉴라이즌 사업장 현황

부산 본사	서울 지사	울산 공장	안산 공장
<p>부산 수영구 수영로 693</p> 	<p>서울 중로구 중로 68</p> 	<p>울산 울주군 서생면 에너지산업4로 15</p> 	<p>경기 안산시 단원구 산성로 68</p> 
<ul style="list-style-type: none"> • 사업 총괄 • 산업재 영업 및 제품 개발 • 소비자 마케팅 및 제품 개발 • 차세대 소재 기술 개발 	<ul style="list-style-type: none"> • 기계-설비 엔지니어링 • 첨단 제조 공장 설계 및 건축 	<ul style="list-style-type: none"> • 융합 소재 생산 • 산업용 필터 완제품 생산 • 소비자 제품 생산 	<ul style="list-style-type: none"> • 나노 섬유 소재 생산 • 나노 섬유 기술 고도화

자료: 뉴라이즌, 키움증권

Compliance Notice

- 당사는 6월 11일 현재 '뉴라이즌' 발행주식을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다.
- 당사는 동 자료를 기관투자자 또는 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.
- 동 자료의 금융투자분석사는 자료 작성일 현재 동 자료상에 언급된 기업들의 금융투자상품 및 권리를 보유하고 있지 않습니다.
- 동 자료에 게시된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다.

고지사항

- 본 조사분석자료는 당사의 리서치센터가 신뢰할 수 있는 자료 및 정보로부터 얻은 것이나, 당사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없고, 통지 없이 의견이 변경될 수 있습니다.
- 본 조사분석자료는 유가증권 투자를 위한 정보제공을 목적으로 당사 고객에게 배포되는 참고자료로서, 유가증권의 종류, 종목, 매매의 구분과 방법 등에 관한 의사결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임하에 이루어져야 하며, 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않으며 법적 분쟁에서 증거로 사용 될 수 없습니다.
- 본 조사 분석자료를 무단으로 인용, 복제, 전시, 배포, 전송, 편집, 번역, 출판하는 등의 방법으로 저작권을 침해하는 경우에는 관련법에 의하여 민·형사상 책임을 지게 됩니다.

투자의견 및 적용기준

기업	적용기준(6개월)	업종	적용기준(6개월)
Buy(매수)	시장대비 +20% 이상 주가 상승 예상	Overweight (비중확대)	시장대비 +10% 이상 초과수익 예상
Outperform(시장수익률 상회)	시장대비 +10~+20% 주가 상승 예상	Neutral (중립)	시장대비 +10~-10% 변동 예상
Marketperform(시장수익률)	시장대비 +10~-10% 주가 변동 예상	Underweight (비중축소)	시장대비 -10% 이상 초과하락 예상
Underperform(시장수익률 하회)	시장대비 -10~-20% 주가 하락 예상		
Sell(매도)	시장대비 -20% 이하 주가 하락 예상		

투자등급 비율 통계 (2025/04/01~2026/03/31)

매수	중립	매도
96.04%	3.96%	0.00%