

기술분석보고서 금속

# 한국석유(004090)



작성기관 서울평가정보(주) 작성자 양지현 책임

[▶ YouTube 요약 영상 보러가기](#)

- 본 보고서는 투자 의사결정을 위한 참고용으로만 제공되는 것이므로, 투자자 자신의 판단과 책임하에 종목선택이나 투자시기에 대한 최종 결정을 하시기 바랍니다. 따라서 본 보고서를 활용한 어떠한 의사결정에 대해서도 본회와 작성기관은 일체의 책임을 지지 않습니다.
- 본 보고서의 요약영상은 유튜브로도 시청 가능하며, 영상편집 일정에 따라 현재 시점에서 미공개 상태일 수 있습니다.
- 텔레그램에서 “한국IR협의회” 채널을 추가하시면 매주 보고서 발간 소식을 안내 받으실 수 있습니다.
- 본 보고서에 대한 자세한 문의는 작성기관(TEL.02-3449-1519)로 연락하여 주시기 바랍니다.

- ▶ 요약
- ▶ 기업현황
- ▶ 시장동향
- ▶ 기술분석
- ▶ 재무분석
- ▶ 주요 변동사항 및 전망

# 한국석유(004090)

성장과 내실경영을 추구하는 석유공업제품 전문회사

## 기업정보(2025.04.17 기준)

대표자	강승모, 송상호
설립일자	1964년 12월 11일
상장일자	1977년 06월 25일
기업규모	중견기업
업종분류	기타 석유 정제물 재처리업
주요제품	아스팔트, 합성수지 제품 등

## 시세정보(2025.04.16)

현재가(원)	11,730
액면가(원)	500
시가총액(억 원)	1,489억 원
발행주식수	12,694,120
52주 최고가(원)	28,100
52주 최저가(원)	10,880
외국인지분율	2.56%
주요주주	강승모(33.32%)

## ■ 업력 60년의 블로운 아스팔트 및 석유화학 제품 제조기업

한국석유공업 주식회사(이하 ‘동사’)는 1964년 12월 11일에 설립된 대한민국의 석유제품 제조 기업으로, 설립부터 현재까지 아스팔트 가공 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 합성수지, 케미칼 등으로 사업 영역을 확장해 왔다. 2024년 연결매출 기준 아스팔트 부문(52.5%)이 매출에서 가장 큰 비중을 차지하고 있으며, 케미칼 부문(27.2%)과 합성수지 부문(19.8%)이 뒤를 잇고 있다. 동사의 아스팔트 및 석유화학제품들은 국내 주요 토목 및 건축 시공에 활용되고 있다.

## ■ 친환경성과 생산효율을 겸비한 고기능 석유화학 제조 기술

동사는 산업용 아스팔트, 합성수지, 용제 등 석유화학 제품의 생산에 있어 오랜 업력과 기술 축적을 바탕으로 고품질·고기능성 제품을 안정적으로 공급하고 있으며, 국내 유일의 DMAc 제조 기술을 보유함으로써 희소성과 원료 자립도를 동시에 확보하고 있다. 또한, 에너지 절감형 설비와 방출가스 저감 기술을 도입하여 환경 규제에 능동적으로 대응하고 있으며, 최근에는 폐플라스틱 재활용 등 친환경 기술 확산에도 박차를 가하는 등 ESG 경영 기반의 기술 경쟁력을 강화해 나가고 있다.

## ■ 친환경·신기술 중심의 사업 다각화 및 글로벌 시장 확대 전략

동사는 기존 아스팔트, 합성수지, 케미칼 사업의 기술 고도화 및 품질 혁신을 기반으로 수익성을 강화하는 한편, DMAc 국산화, 폐용제 리사이클, 32L 블로우 용기, 아스팔트 콘크리트 페도, GFRP 보강근 등 친환경 신사업을 본격 추진하고 있다. 2025년부터는 KP Innovation Center를 통해 첨단 소재와 고부가 제품 개발에 집중하며, 말레이시아·태국 등 해외법인을 거점으로 글로벌 시장 진출도 가속화할 계획이다.

## 요약 투자지표 (K-IFRS 연결 기준)

	매출액 (억 원)	증감 (%)	영업이익 (억 원)	이익률 (%)	순이익 (억 원)	이익률 (%)	ROE (%)	ROA (%)	부채비율 (%)	ESP (원)	BPS (원)	PER (배)	PBR (배)
2022	7,479	18.92	180	2.41	110	1.47	6.98	3.19	111.97	877	13,490	11.75	0.77
2023	6,792	-9.19	152	2.24	148	2.18	8.67	4.22	99.55	1,170	14,613	9.65	0.78
2024	7,212	6.18	139	1.93	129	1.79	6.93	3.49	94.53	1,028	15,756	12.87	0.84

### 기업경쟁력

블로운 아스팔트 선도 기업	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 1965년 울산에 국내 최초로 블로운 아스팔트 공장을 준공</li> <li>· 블로운 아스팔트 국내 시장 점유율 72%</li> </ul>
친환경 기술 및 DMAc 국산화	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 친환경 DMF 리사이클링 사업으로 글로벌 PI필름 1위 업체인 PI첨단소재에 전량 공급</li> <li>· 국내 유일의 DMAc(디메틸아세트아미드) 제조사로 수입 원료의 국산화를 실현 예정</li> </ul>

### 핵심 기술 및 적용제품

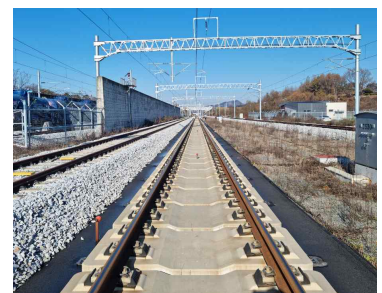
블로운 아스팔트 제조 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 220~250℃ 고온에서 산소를 불어넣어 산화 및 중합 반응을 유도하는 방식으로 제조</li> <li>● 고탄성·고내열성 아스팔트로, 감온성이 낮아 내구성이 뛰어난 것이 특징임</li> <li>● 적용 제품 및 용도: 방수시트(옥상, 지하주차장, 루핑 등 건축 구조물의 방수·방습), 도로포장재(고강도 도로 및 교량용 아스팔트), 건설자재(콘크리트 궤도 등 특수 토목 자재)</li> </ul>
유기용제 고순도 재생(DMF 리사이클링) 및 DMAc 국산화 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 폐 DMF를 고순도로 재정제하는 친환경 공정 기술</li> <li>● PI 필름 제조에 필수적인 DMAc(디메틸아세트아미드)를 국내 최초로 제조할 수 있는 기술</li> <li>● 적용 제품 및 용도: DMF(글로벌 PI 필름 제조사에 납품), DMAc(디스플레이, 반도체, 전기전자소재, 고분자 필름 제조 시 핵심 용매로 활용)</li> </ul>
고기능성 BLOW 용기 성형 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 독자적으로 설계한 BLOW Molding Machine을 통해 내화학성·내충격성이 뛰어난 고강도 플라스틱 용기를 대량 생산 가능</li> <li>● 적용 제품 및 용도: 32L 정밀화학용기(제약, 반도체용 정밀 약품 운반), PAIL-Bottle 용기(식음료, 생활용품, 화학물질 운반용)</li> </ul>
아스팔트 콘크리트 궤도 시스템 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 한국철도기술연구원과 공동 개발한 기술로, 기존 자갈 궤도를 대체할 수 있는 시공성, 경제성, 친환경성을 갖춘 철도 궤도 솔루션임</li> <li>● 적용 제품 및 용도: 철도 건널목 및 본선부 시공(포스코 포항제철소, 중부내륙선, 경북선 등 적용). 국내 철도망 신설·개량 사업(제4차 국가철도망 구축계획과 연계)</li> </ul>



<도로포장재>



<유기용제 재생 시설>



<아스팔트 콘크리트 궤도>

### 시장경쟁력

산업용 아스팔트 분야의 독보적 시장 점유율	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 국내 최초 블로운 아스팔트 국산화 기업으로 설립 이래 기술력과 신뢰성을 축적</li> <li>● 블로운 아스팔트 시장 점유율 약 72%로 국내 1위</li> <li>● 아스팔트방수시트 등 응용제품 보유 및 전국적 공급 인프라 구축</li> <li>● 도로, 교량, 건축자재 등 다양한 인프라 산업에 납품하며 안정적인 매출 기반 확보</li> </ul>
친환경 신소재 사업을 통한 성장 동력 확보	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 폐 DMF 리사이클링 및 DMAc 국산화 기술 보유</li> <li>● 국내 유일 DMAc 제조사로, 전량 수입 대체 가능</li> <li>● 반도체·디스플레이·2차전지 등 첨단소재 산업과 연계된 고부가 시장 진출</li> <li>● 제조 중심 사업모델 전환을 통해 수익성과 경쟁력 동시 확보</li> </ul>



## I. 기업 현황

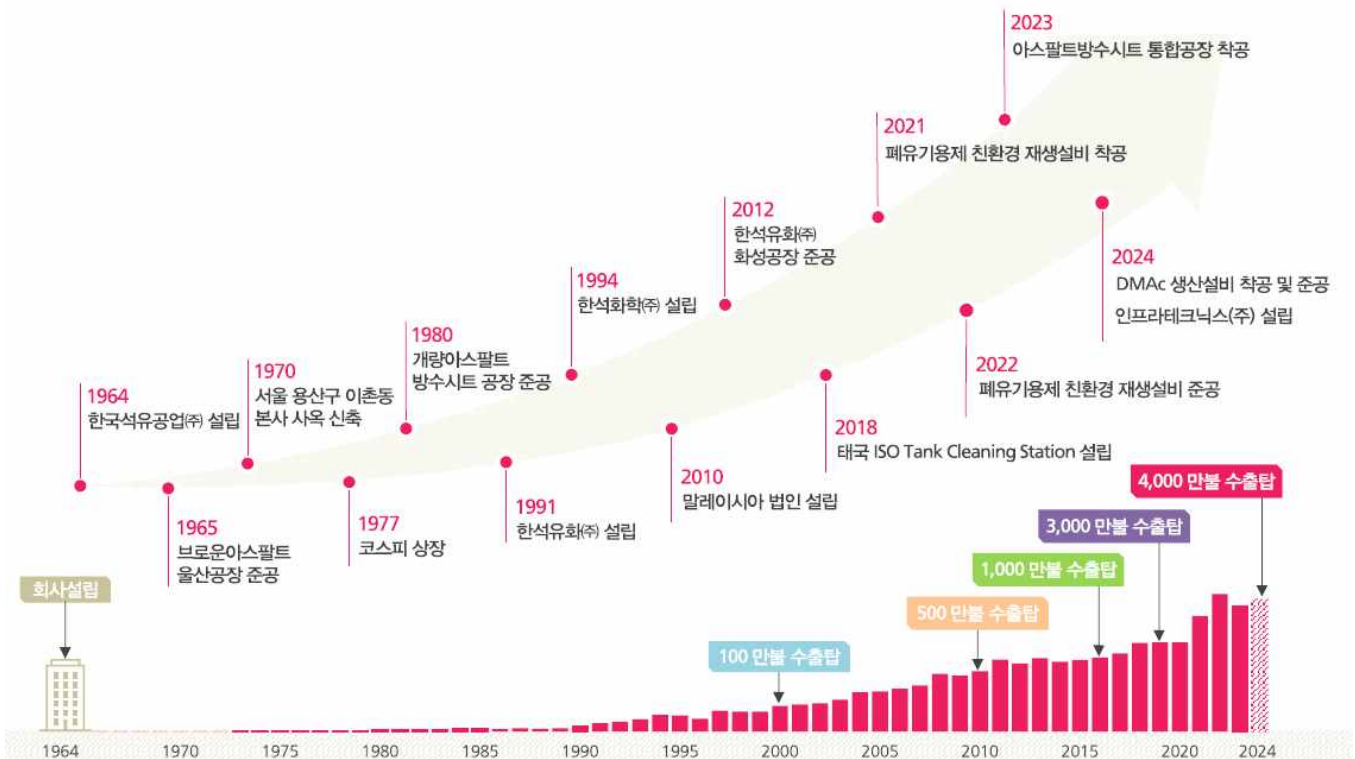
### 아스팔트, 합성수지, 유기용제 등 석유화학 기반 제품의 제조·가공·유통 사업을 영위

동사는 1964년 설립 이후 석유화학 분야에서 오랜 업력을 바탕으로 성장해온 기업으로, 아스팔트, 합성수지, 유기용제 등 다양한 석유화학 기반 제품을 직접 제조하고 가공·유통하는 종합 석유화학 전문 기업이다. 주요 제품은 도로 및 교량용 포장재, 건축 방수자재, 플라스틱 포장용기, 정밀화학 소재용 유기용제 등이며, 이들 제품은 건설, 토목, 자동차, 생활소재, 전자소재, 의약 및 반도체 등 여러 산업 분야에 폭넓게 활용되고 있다.

### ■ 기업 개요

동사는 1964년 12월 11일에 석유류 제품 제조를 목적으로 설립되었으며, 1977년 6월 25일 유가증권시장에 상장한 중견기업이다. 동사는 설립 이후 1965년 국내 최초로 블로운 아스팔트를 국산화하며 산업용 아스팔트 시장에 진출하였고, 1967년에는 공업용 용제류 국산화에 성공하면서 석유화학 기반 제품으로 사업을 확대하였다. 1980년대에는 개량형 방수시트와 합성수지 BLOW 용기 제조를 시작하였으며, 1990년대에는 KP한석유화(주)와 KP한석화학(주)을 설립해 각각 합성수지 및 케미칼 사업부문을 강화하였다. 이후 울산, 옥천, 화성, 양산 등에 국내 생산기지를 확보하고, 말레이시아·태국 등지에 해외 법인을 설립하면서 글로벌 공급망을 구축하였다. 최근에는 아스팔트 콘크리트 케도 시스템, 폐용제 리사이클링, DMAc 생산 등 신성장 사업에 진출하며 친환경·고부가가치 소재 중심으로 사업 영역을 확장하고 있다.

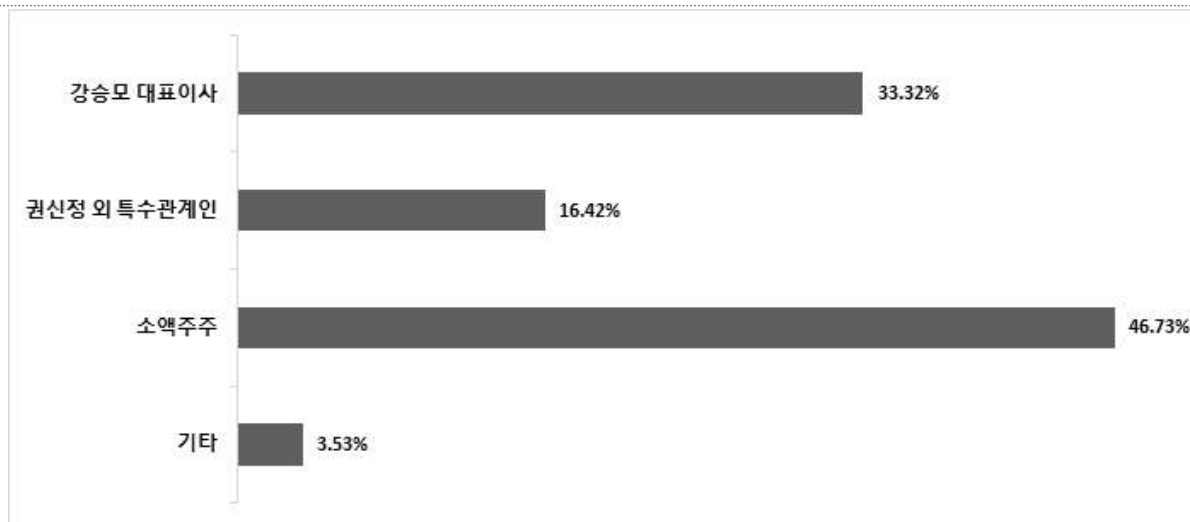
[그림 1] 동사의 성장 연혁



자료: 동사 2024년 4분기 실적발표 보고서

2024년 12월 31일 기준 동사의 최대주주는 강승모 대표이사로 지분율은 33.32%이다. 강승모 대표이사는 강관석 창업주와 2대 강봉구 회장의 뒤를 이은 창업 3세로, 2014년부터 동사의 대표이사 겸 부회장 직을 맡고 있다. 권신정 주주를 비롯한 특수관계인이 16.42%, 소액 주주가 46.73%, 기타 주주가 3.53%의 지분을 보유하고 있다.

[그림 2] 동사 지분구조



자료: 동사 사업보고서(2025.03), 서울평가정보(주) 재구성

## ■ 주요 사업부문 및 사업부문별 매출 & 수주 상황

동사의 주요 사업분야는 아스팔트, 합성수지, 케미칼이며 2024년 12월 31일 기준 매출비중은 아스팔트 52.5%, 합성수지 19.8%, 케미칼 27.2%, 기타 0.5%이다. 기타매출은 임대업 등 비주력 사업으로 구성되어 있다.

[표 1] 동사의 사업부문별 법인과 주요 제품 및 서비스

사업부문	해당법인	주요 재화 및 용역
아스팔트 부문	한국석유공업(주)	아스팔트 및 석유류제품 제조, 판매 등
합성수지 부문	케이피한석유화(주)	합성수지 및 플라스틱 제품 가공 판매 등
케미칼부문	케이피한석화학(주), Korea Petroleum SDN. BHD.	석유화학상품 판매 등
기타부문	효원산업(주), 신성산업(주), 케이에프앤(주), Hongkong International Capital LTD., KP ART CENTER (THAILAND) CO.,LTD.	임대 등

자료: 동사 사업보고서(2025.03), 서울평가정보(주) 재구성

[표 2] 동사의 매출 실적

(단위 : 백만 원)

부문	품목	세부품목	매출액
아스팔트	제품	블로운아스팔트	21,559
		몰타프라스	21,190
		기타	28,017
		합계	70,766
	상품	아스팔트	75,639
		기타	236,452
		용역매출	1,956
		합계	314,047
	내부 매출		(5,875)
	합계		<b>378,938(52.5%)</b>
합성수지	제품	BLOW용기	17,240
	상품	PP, PE	125,964
	기타	용역매출	20
	내부 매출		(720)
	합계		<b>142,504(19.8%)</b>
케미칼	상품	화학상품	214,714
	기타	기타	614
	내부매출		(19,078)
	합계		<b>196,250(27.2%)</b>
기타	상품	스포츠용품 외	234
	기타	기타	3,250
	합계		<b>3,484(0.5%)</b>
합계			721,176

자료: 동사 사업보고서(2025.03), 서울평가정보(주) 재구성

ESG(Environmental, Social and Governance) 활동 현황

<div>E</div> <div>환경경영</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 폐용제 고순도 리사이클링 설비를 자체 구축하여 친환경 DMF(디메틸포아마이드)를 생산하고 있으며, 자원 순환형 제조공정을 통해 국내외 용제 재생 수요에 대응하고 있음</li> <li>◎ 울산공장에는 고도화된 환경설비를 구축하여 대기·수질·토양 오염물질을 체계적으로 측정·관리하고 있으며, 폐기물 감량화, 재활용, 유해물질 적정 관리 등의 정량적 환경관리체계도 운영 중</li> </ul>
<div>S</div> <div>사회책임경영</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 서울대학교 어린이병원후원회와의 협약을 통해 경제적으로 어려운 희귀·난치성 질환 아동에게 수술비 및 병원비를 지원</li> <li>◎ '희망온돌 따뜻한 겨울나기 캠페인' 후원, 지역사회보장협의체 사업지원, 경로당 결연 활동 등 지역사회와 의 상생을 위한 공헌 활동</li> </ul>
<div>G</div> <div>기업지배구조</div>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◎ 상법 제 363 조와 정관 제 19조에 의거 정기 주주총회를 개최하여 주주의 권리 보호</li> <li>◎ 경영정보를 성실히 공개하여 주주와의 상호 신뢰관계 구축</li> <li>◎ '윤리경영 실천규범'을 수립하여 윤리헌장, 윤리규정, 윤리실천지침의 세 가지 축을 바탕으로 임직원의 올바른 행동 기준과 가치판단의 틀을 제시</li> </ul>

## II. 시장 동향

## 인프라 수요 확대와 친환경 기술 도입에 힘입어, 빠르게 성장 중인 고부가가치 산업

아스팔트 시장은 도로, 교량, 공항 등 인프라 건설의 핵심 자재로 안정적인 수요 기반을 형성하고 있으며, 최근에는 친환경 및 고성능 소재에 대한 수요 증가로 바이오 기반·재활용 아스팔트 기술이 주목받고 있다.

## ■ 아스팔트 시장 동향

글로벌 아스팔트 시장은 도시화, 교통 인프라 투자 확대, 지속가능한 건설 수요 증가 등에 힘입어 안정적인 성장세를 보이고 있다. 2023년 약 561억 달러 규모였던 시장은 연평균 4.7% 성장해 2028년에는 706억 달러에 이를 전망이다. 아스팔트는 도로 포장, 지붕재, 방수재 등 사회기반시설에 폭넓게 사용되며, 특히 고성능·저탄소 포장재 수요가 증가하고 있다. 각국 정부의 인프라 정책과 함께 재생 아스팔트(RAP), 바이오 기반 첨가제 등 친환경 기술 도입도 활발하다.

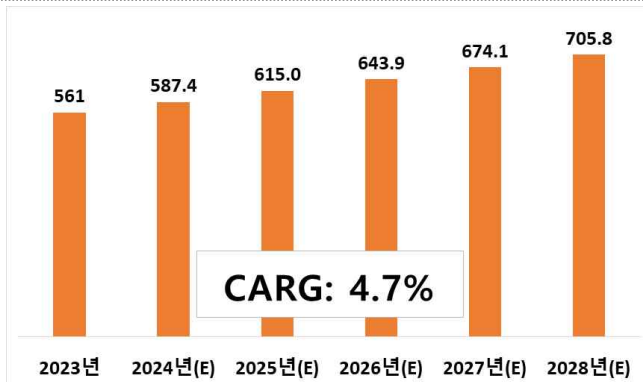
미국, EU, 중국, 인도 등은 공공 인프라 투자와 도로 개보수로 수요를 이끌고 있으며, 북미·유럽은 환경 규제에 따라 재활용 기술 기반 아스팔트 확산을 주도하고 있다. 아시아는 중국의 일대일로, 인도의 스마트시티 추진 등으로 수요가 급증하고 있으며, 고기능·친환경 소재에 대한 관심도 높다. 다만, 원유 가격 변동성과 환경 규제에 의한 비용 증가 등은 시장의 주요 리스크 요인이다. 그럼에도 기술 혁신과 친환경 트렌드 확산은 산업 성장 가능성을 높이고 있다.

국내 아스팔트 시장은 정유사 기반의 대규모 정제설비와 도로포장 수요를 바탕으로 형성되었으나, 최근엔 수요 정체, 유가 변동, 공급 과잉 등으로 성장세가 둔화되고 있다. 2023년 출하금액은 약 2조 2,916억 원이며, 2028년까지 연평균 -0.85%의 감소세가 이어져 약 2조 1,954억 원으로 축소될 전망이다. 정유사의 고도화 설비 확대로 공급은 늘어난 반면, 내수는 정체되면서 수익성에 부담이 가중되고 있다.

한편, 기후변화와 환경규제 강화로 저탄소 및 개질 아스팔트(PMA) 수요가 증가하고 있으며, 자전거도로용 컬러 아스팔트 등 고부가 제품의 활용도 확대되고 있다. 산업은 구조적 공급과잉과 내수 정체 속에서도, 해외 인프라 시장과 친환경 기술 개발을 통해 돌파구를 모색하고 있다.

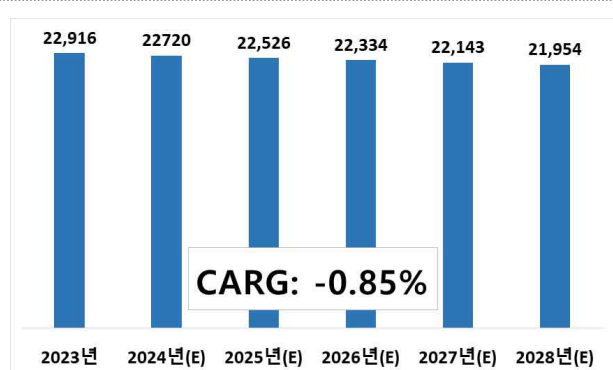
[그림 3] 세계 아스팔트 시장규모와 성장률

(단위 : 억 달러)



[그림 4] 국내 아스팔트 시장규모와 성장률

(단위 : 억 원)



자료: Bitumen Market Opportunity, Growth Drivers, Industry Trend Analysis, and Forecast 2024 - 2032(Global Market Insights Inc.), 서울평가정보(주) 재구성

자료: TDB 시장정보(아스팔트, 2025-03-20), 서울평가정보(주) 재구성

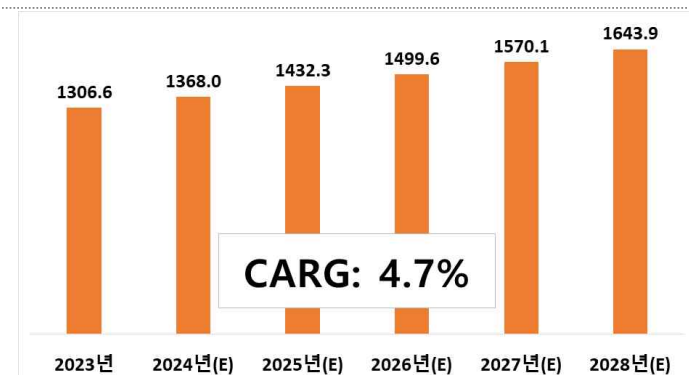
## ■ 플라스틱 용기 시장 동향

글로벌 시장에서는 2024년 기준 약 1,368억 달러 규모에서 시작하여 2034년에는 약 2,173억 달러에 이를 것으로 전망되며, 연평균 4.7%의 성장률을 보일 것으로 예상된다. 이는 식음료, 제약, 생활용품 산업의 포장 수요 증가, 그리고 지속가능한 소재와 재활용 기술의 발전에 기인한다. 특히, 폴리에틸렌(PE), 폴리프로필렌(PP), PET 등 고기능 플라스틱 소재가 널리 활용되며, 재활용 플라스틱 함량 확대 및 바이오 기반 소재 적용이 새로운 트렌드로 자리잡고 있다. 제조 공정에서는 블로우 몰딩 기술이 고속·고정밀 대량생산에 유리해 가장 빠르게 성장 중이다.

국내 시장 역시 2023년 약 2조 6,698억 원 규모에서 2028년까지 연평균 8.04%의 성장률로 3조 9,309억 원 수준에 도달할 것으로 전망된다. 음료, 의약품, 화장품 등 다양한 분야에서 포장 고급화와 기능성 수요가 확대되고 있으며, 특히 내수 중심의 구조와 함께 다품종 소량생산이 가능한 중소 제조업체 중심의 산업 구조가 특징이다. 다만, 국제 원재료 가격 변동성과 환경 규제 강화는 국내 업체들이 반드시 고려해야 할 도전 요인이다.

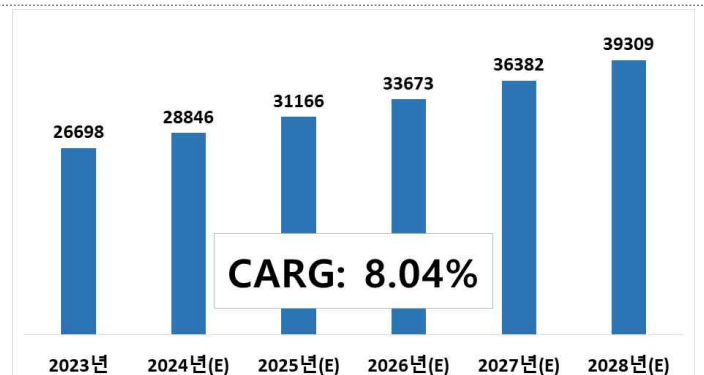
[그림 5] 세계 플라스틱 용기 시장 동향

(단위: 억 달러)



[그림 6] 국내 플라스틱 용기 시장 동향

(단위: 억 원)



자료: Plastic Bottles and Containers Market Opportunity, Growth Drivers, Industry Trend Analysis, and Forecast 2025 - 2034(Global Market Insights Inc.), 서울평가정보(주) 재구성

자료: TDB 시장정보(플라스틱 병, 2025-03-21), 서울평가정보(주) 재구성

## ■ 유기용제 시장동향

유기용제 시장은 석유화학 제품 중에서도 다양한 산업 분야에 광범위하게 활용되는 핵심 중간재로, 글로벌 및 국내 시장 모두 점진적인 성장세와 함께 구조적인 변화가 진행되고 있다. 유기용제는 전통적으로 도료, 접착제, 세정제, 플라스틱, 인쇄잉크 등 일반 화학 제품뿐만 아니라, 최근에는 전자소재, 정밀화학, 의약품, 반도체 및 2차전지 등 고부가가치 산업군의 필수 소재로 수요가 확대되고 있는 추세이다.

글로벌 시장에서는 친환경 고순도 유기용제에 대한 수요가 증가하고 있으며, 특히 DMF(Dimethylformamide), DMAc(Dimethylacetamide)와 같은 특수용제는 정밀화학 및 전자소재 산업의 성장에 따라 수요가 견조하다.

국내 유기용제 시장은 그동안 대형 석유화학 기업 중심의 원료 유통 구조로 운영되어 왔으며, 전통적으로 원유 가격과 환율에 따라 시장 가격이 큰 영향을 받는 구조를 지니고 있다. 하지만 최근에는 고순도·친환경 유기용제에 대한 수요가 본격적으로 형성되면서 전문 재생 기업이나 정밀화학 기반의 중견 기업들이 시장에 진입하고 있는 추세이다. 특히 폐용제 재활용 및 정제 기술의 상용화가 가속화되면서, 국내에서도 유기용제의 재생 및 국산화에 대한 기술적·정책적 기반이 확대되고 있다.



### III. 기술분석

#### 블로운 아스팔트 국산화와 고순도 유기용제 기술을 바탕으로 친환경·고기능 석유화학 제품을 선도하는 기업

동사는 아스팔트, 합성수지, 유기용제 분야에서 고유의 제조 기술을 바탕으로 다양한 고기능성 제품을 생산하고 있다. 경기 화성의 BLOW 성형 라인, 울산의 유기용제 리사이클링 설비, 옥천의 방수시트 통합 공장 등 전국적인 생산 인프라를 통해 품질 경쟁력을 확보하고 있다. 특히 국내 유일의 DMAc 제조기술과 고순도 DMF 재생 기술을 기반으로 정밀화학 및 전자소재 산업에 대응하며, 친환경·고부가가치 소재 중심의 기술 포트폴리오를 지속 확장하고 있다.

#### ■ 동사 주요제품

##### ▶ 블로운 아스팔트

블로운 아스팔트는 원유 정제 후 추출된 잔사유에 고온에서 공기를 불어넣는 산화 공정을 통해 점도와 내열성을 높인 제품으로, 방수 및 도로 포장용 소재로 가장 널리 사용되는 아스팔트다. 동사는 국내 최초로 이 제품의 국산화에 성공하였다. 블로운 아스팔트는 고온 안정성, 접착력, 내마모성이 우수해 옥상 방수, 루핑자재, 산업용 건축물의 방습 구조재 등 다양한 건설 현장에서 사용된다. 특히 기후 변화에 강한 내구성과 일관된 품질이 요구되는 SOC 인프라 분야에 적합하다.

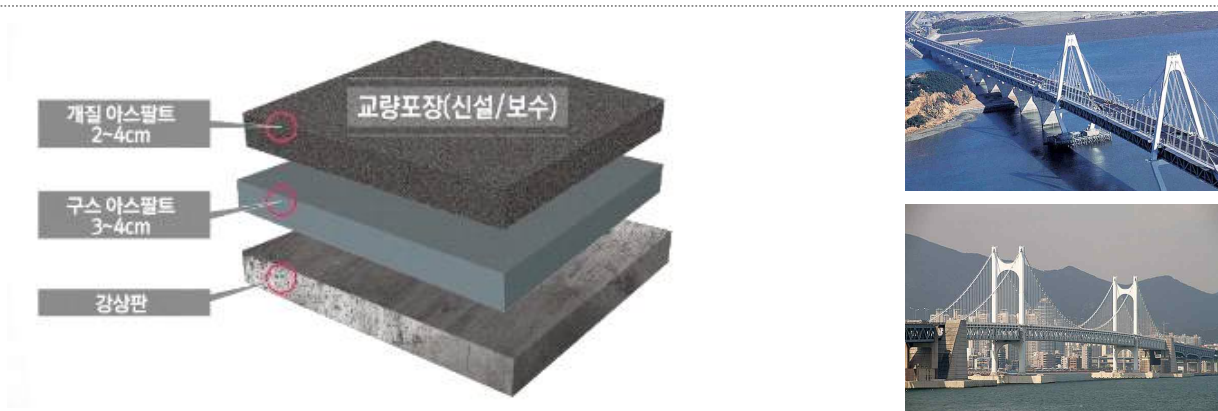
##### ▶ 몰타프라스

몰타프라스는 아스팔트를 특수한 용제와 혼합한 방수·방청용 페이스트형 자재로, 콘크리트와의 밀착성이 뛰어나 건축물의 지하방수, 균열 보수, 산업용 코팅 등에 활용된다. 제품 특성상 시공이 간편하고 건조 시간이 빠르며, 표면에 유연한 피막을 형성해 물리적 충격과 수분 침투에 대한 저항성이 탁월하다. 특히 기존 구조물의 보수와 리모델링 공사에서 많이 사용되며, 다양한 기초·벽체 구조물에 안정적인 방수 성능을 제공한다.

##### ▶ 아스팔트 방수시트

방수시트 제품은 아스팔트에 고분자 계열의 보강재(유리섬유, 폴리에스터 등)를 삽입해 롤 형태로 제작되는 시트형 방수재이다. 이 제품은 아파트 옥상, 지하주차장, 터널, 지하철, 교량 등 대형 건축 및 토목 구조물의 방수층 형성에 사용되며, 시공 안정성과 방수 지속성이 높은 것이 특징이다.

[그림 7] 동사의 구스 아스팔트 구조와 시공사례(영종대교, 광안대교)



자료: 동사 홈페이지, 서울평가정보(주) 재구성

### ▶ 합성수지

동사의 합성수지 상품군은 국내외 석유화학사에서 공급받은 합성수지 원료를 기반으로 다양한 산업에 유통되는 유통형 제품군으로, 주로 폴리프로필렌(PP), 폴리에틸렌(PE), 폴리스티렌(PS) 등 범용 플라스틱 수지를 중심으로 구성되어 있다. 이들 제품은 전자재, 포장재, 자동차 부품, 가전제품, 일반 생활용품 등 폭넓은 응용 분야에 사용되며, 품목별로 차별화된 물성(강도, 내열성, 유연성 등)을 바탕으로 고객 맞춤형 솔루션을 제공하고 있다.

### ▶ BLOW 성형 용기

PE(폴리에틸렌), PP(폴리프로필렌) 기반의 BLOW 성형 기술을 통해 다양한 규격의 플라스틱 용기를 생산하고 있으며, 이는 제약·화학·생활용품 등의 산업에 필수적으로 사용된다. 경기도 화성에 위치한 전용 공장에서는 연간 약 540만 개 이상의 용기를 생산할 수 있는 설비를 보유하고 있으며, 자동화된 사출 및 성형 라인을 통해 품질 균일성과 생산 효율을 동시에 확보하고 있다. 특히, 내화학적, 내충격성이 우수하여 정밀약품, 화학물질, 식품 원료 등 고위험 또는 위생 기준이 엄격한 분야에 적합한 용기를 제조하고 있다.

### ▶ DMF, DMAc 등 유기용제

DMF는 극성 유기용제로, PI필름, 의약 중간체, 합성수지, 전자재료 제조에 활용된다. 동사는 폐용제를 정제해 고순도 DMF를 생산하는 기술을 확보했고, 2022년부터 본격적으로 상업 생산에 들어갔다. 현재 글로벌 PI필름 제조사인 PI첨단소재에 전량 납품하고 있으며, 재생 기반의 친환경 용제로 자리매김하고 있다. DMAc는 그동안 전량 수입에 의존하던 특수용제로, 고분자 필름, 반도체 세정 공정, 의약품 제조 등 고부가 산업에 필수적으로 사용된다. 동사는 국내 최초로 DMAc 생산설비를 구축하고 국산화에 성공했으며, 추후 국내 정밀화학 및 전자소재 기업을 대상으로 안정적인 공급을 확대할 계획이다.

이 외에도 MEK, 톨루엔, 자일렌, 아세톤 등 다양한 범용 유기용제를 유통하고 있으며, 도료, 세정제, 접착제, 플라스틱 가공 등 산업 현장에서 널리 사용되고 있다. 국내외 정유사 및 석유화학사와 협업체 유통 기반을 확보하고 있으며, 약 3,000여 개의 고객사를 대상으로 거래를 이어오고 있다.

[표 3] 동사의 제품별 적용 기술

부문	세부품목	기술 내용	기술 특징
아스팔트	블루온아스팔트	고온 산화 반응 기반 점도 제어 기술	고온·고압 조건에서 공기 주입을 통해 점도를 조절, 내열성·접착력 향상, 국내 최초 국산화 및 시장점유율 70% 이상
	몰타프라스	용제 혼합 및 점도 균일화 기술	시공성 높은 방수용 페이스트 자재로, 균열 보수 및 방청 기능 강화
	방수시트	복합 라미네이션·롤링 시트 생산 기술	유리섬유·폴리에스터 등 보강재 삽입, 고내구성·장수명 방수층 구현
합성수지	BLOW용기	정밀 BLOW Molding 및 자동 성형 공정	내화학적·내충격성 용기 생산, 연간 540만 개 생산능력 확보, 다품종 대응
	PP, PE 상품	석유화학 수지 유통 및 품질 분석 기술	PE, PP, PS 등 범용 수지 유통, 고객 맞춤 물성관리 및 재활용 적합성 대응
케미칼	DMF	고순도 정제·증류·분별 정제 기술	폐 DMF를 고순도로 재가공, PI필름용 소재로 공급, 친환경·탄소저감 효과
	DMAc	아세트산과 아민 기반 합성 기술	국내 유일 제조 가능, 고분자 필름·의약·전자소재용 핵심 용제

## ■ 동사 생산 및 유통능력

동사는 아스팔트, 합성수지, 유기용제 전 사업 부문에서 생산부터 유통까지 일관된 수직계열화 체계를 구축하고 있으며, 이를 통해 안정적인 공급 능력과 품질 경쟁력을 동시에 확보하고 있다. 동사는 울산, 화성, 양산, 옥천 등에 제품별로 특화된 설비를 통해 효율적인 생산공정을 운영하고 있다. 울산공장은 아스팔트 생산, 유기용제 재생 및 DMAc 제조의 중심지로, 고순도 정제기술과 리사이클 설비를 갖추고 있으며, 화성공장은 연간 약 540만 개 규모의 플라스틱 BLOW 용기를 생산할 수 있는 자동화 성형라인을 운영 중이다. 또한, 옥천에는 방수시트 통합 생산공장을 신설하여 고기능성 아스팔트 응용 제품의 생산 확대를 추진하고 있다.

유통 측면에서도 동사는 주요 도시에 물류 거점을 확보하고 있으며, 이를 바탕으로 고객사 맞춤형 공급과 신속한 납기를 실현하고 있다. 서울, 대구, 부산, 광주 등지에 위치한 물류 거점을 통해 중량물 및 위험물 운송에 특화된 체계를 구축하고 있으며, 약 3,000여 개의 국내외 거래처와의 안정적인 관계를 유지하고 있다. 동사는 현재 25개국 이상에 수출 실적을 보유하고 있으며, 동남아시아, 중동, 유럽 등지로 유통망을 확장하고 있다.

[표 4] 동사의 생산능력

(단위 : 톤)

사업소	품목	생산능력(년)
울산공장	아스팔트, 유제, 유기용제 리사이클 등	블로운 아스팔트 4만 톤, 유기용제 리사이클 18,500 MT 등
옥천공장	방수시트, 시트 및 도막 제품 등	288,000 롤(코팅/디핑) 192,000 포(도막)
양산공장	방수시트 등	240,000 롤
화성공장	Plastic Blow 제품	540만 개

자료: 동사 2024년 4분기 실적발표 보고서, 서울평가정보(주) 재구성

## ■ 연구개발활동

동사는 제품 품질 향상과 신기술 확보, 친환경 제품 개발을 위한 연구개발 활동을 활발히 수행하고 있으며, 이를 전담하는 조직으로 KP Innovation Center를 운영하고 있다. 해당 조직은 제품개발, 분석시험, 공정개선 기능을 분화하여 구성하고 있으며, 아스팔트, 합성수지, 유기용제 등 각 사업 부문에 특화된 연구를 병행하고 있다. 특히 ESG 경영 강화와 고부가가치 시장 대응을 위해 친환경 소재 설계, 재활용 기술 고도화, 신규 소재 응용 연구를 중심으로 역량을 집중하고 있다.

아스팔트 부문에서는 고탄성 복합 방수시트, 친환경 도로용 컬러 아스팔트 등 고기능성 제품 개발이 이뤄지고 있으며, 합성수지 부문에서는 정밀화학용 대형 BLOW 용기의 설계 최적화와 바이오 기반 소재 적용 확대에 대한 연구가 지속되고 있다. 유기용제 분야에서는 고순도 DMF 재생 기술의 공정 안정화와 DMAc 국산화 기술 개선이 주된 과제로 추진되고 있으며, 동시에 저휘발성·무독성 유기용제 개발 등 환경 규제 대응을 위한 연구도 병행하고 있다. 이와 함께 동사는 아스팔트 콘크리트 웨도, GFRP 보강근 등 철도 및 토목 인프라용 신소재 기술 개발도 진행 중이며, 일부 연구는 고객사와의 공동 프로젝트 또는 정부 과제 형태로 수행하고 있다. 다양한 분야의 시험·분석 장비를 활용해 품질 데이터를 과학적으로 관리하고 있으며, 정기적인 기술 검증과 특허 출원도 병행하고 있다. 이처럼 동사의 연구개발 활동은 제품의 차별화 경쟁력을 강화하는 동시에, 친환경성과 기술 독립을 실현하는 핵심 기반으로 작용하고 있다.

[표 5] 동사의 연구개발비용

(단위 : 원)

과목		2024년	2023년	2022년
원재료비		13,921,251	9,993,764	8,602,262
인건비		624,167,300	595,966,630	646,392,970
감가상각비		66,941,947	63,852,415	56,961,241
위탁용역비		9,000,000	46,000,000	-
기타		312,034,459	295,545,033	359,575,054
연구개발비용 계		1,026,064,957	1,011,297,842	1,071,531,527
회계처리	판매비와 관리비	1,026,064,957	1,011,297,842	1,071,531,527
	제조경비			
	개발비(무형자산)			
연구개발비/매출액비율		0.14%	0.15%	0.1%

자료: 동사 사업보고서(2025.03), 서울평가정보(주) 재구성

## ■ PEST 분석

동사는 친환경 정책 강화, 인프라 투자 확대, 고부가가치 산업 성장 등 외부 환경 변화에 대응해 기술 기반의 경쟁력을 확대하고 있다. 특히 재생 유기용제, DMAc 국산화, 철도 인프라용 복합소재 등은 산업 수요와 규제 변화에 부합하는 핵심 기술로 부상하고 있다. 경제적으로는 유가 및 환율 변동의 영향이 있지만, 제조 기반 고부가 제품 비중이 늘어나며 수익 구조가 개선되고 있다. 사회적으로는 자원순환, 산업안전, ESG 요구가 강화되고 있으며, 동사는 이를 반영한 자동화 설비와 친환경 제품 개발을 강화 중이다. 기술적으로는 정밀 정제, 고기능성 성형, 신소재 응용 기술을 확보하며 응용 산업을 확대하고 있다. 이러한 흐름 속에서 동사는 외부 리스크를 기회로 전환하며 중장기 성장 기반을 다져가고 있다.

[그림 8] 동사 산업의 PEST 분석





## IV. 재무분석

## 판매확대를 통한 외형 성장과 거래선 다양화를 통한 영업수익성 유지

2024년 경기침체의 지속 및 국제정세의 불안에도 기능성 제품과 친환경 상품 비중을 확대하여 신규매출 증가 및 신규시장 진입으로 매출 외형성장을 기록하였고, 아스팔트 사업부문을 중심으로 매출액 증가세를 보였다. 동사의 주된 원재료가 국제 원유가의 등락에 큰 영향을 받고 있으나, 거래선 다양화와 공정 효율화 등을 통한 지속적인 영업 수익성을 기록하고 있다.

## ■ 영업 확대 및 판매 확대를 통한 외형성장 기록

동사의 최근 3년간 매출액 실적은 연결기준 2022년 7,479억 원, 2023년 6,792억 원, 2024년 7,212억 원을 시현하였으며, 경기침체의 지속 및 국제정세 불안 등으로 인해 2023년 매출액은 전년대비 9.19% 감소하였으나, 2024년 매출액은 아스팔트 부문 영업 확대를 통한 매출 증가, 합성수지 부문 매입선 다변화를 통한 매입가격 경쟁력 확보 및 신규 사업인 정밀화공약품용 BLOW용기 판매 증가, 케미칼 부문 신규 고객사 유입 및 기존 고객사 판매 확대를 통한 판매량 증가로 전년대비 6.18% 상승하였다.

동사의 수출/내수 실적을 보면 2022년도 내수 6,169억 원 수출 1,311억 원, 2023년도 내수 5,483억 원 수출 1,310억 원, 2024년도 내수 5,874억 원 수출 1,338억 원으로 내수 비중이 80% 이상 차지하고 있으며, 아스팔트 시장에서의 높은 시장점유율을 통한 안정적인 제품 공급으로 내수시장 확대에 집중하고 있으며, 글로벌 시장 진출을 위해, 해외법인 및 지사를 통해 수출 확대 및 시장 매력도 높은 국가에 진출을 시도하고 있다. 2024년도 사업 부문별 실적을 보면 아스팔트 부문은 연결기준 3,789억 원[2023년 3,412억 원, YOY +11.05%]을 기록하였으며, 합성수지 부문은 1,425억 원[2023년 1,352억 원, YOY +5.42%], 케미칼 부문은 1,963억 원[2023년 2,003억 원, YOY -2.03%], 기타부문 348억 원[2023년 249억 원, YOY +39.62%]으로 케미칼 부문을 제외한 사업부문에서 매출액 증가세를 보이며, 특히 아스팔트 부문에서 역대 최대치 실적을 경신하였다.

## ■ 거래선 다양화 및 공정효율화 등을 통한 영업수익성 유지

동사는 2022년 영업이익 180억 원(매출액영업이익률 2.41%), 당기순이익 110억 원(매출액순이익률 1.47%), 2023년 영업이익 152억 원(매출액영업이익률 2.24%), 당기순이익 148억 원(매출액순이익률 2.17%), 2024년 영업이익 139억 원(매출액영업이익률 1.93%), 당기순이익 129억 원(매출액순이익률 1.79%)을 기록하였다.

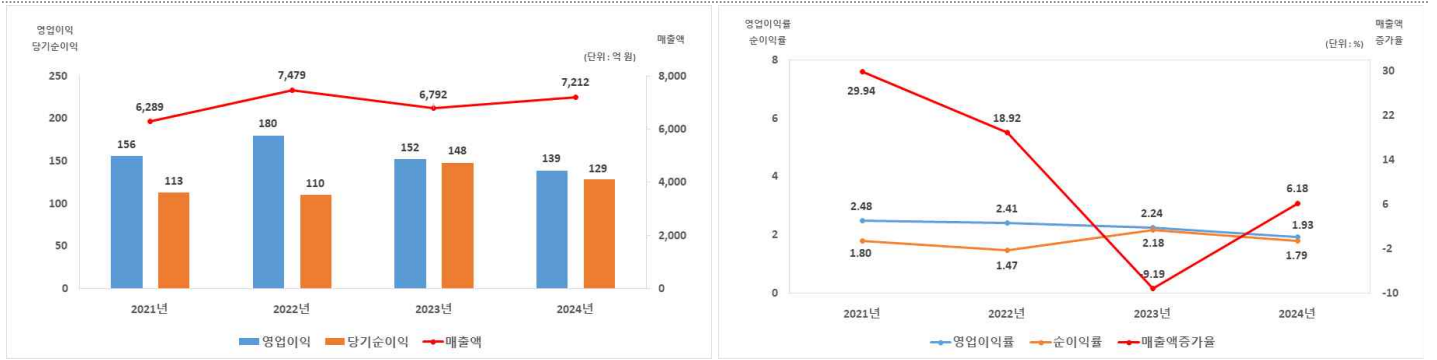
2023년 주요 원재료(VB-1, BLOW원재료)의 가격이 kg당 각각 529원, 1,474원으로 전년대비 인하되었으나, 매출외형 감소로 인해 영업이익 규모는 감소(YOY -15.62%)하였고, 이연법인세 효과를 통해 당기순이익은 증가(YOY +34.18%)하였다. 2024년 주요 원재료(VB-1, 석유수지 P-120, BLOW원재료)의 가격은 전년대비 증가하였고, 그로인해 매출원가율은 91.44%로 전년(90.99%)대비 0.45%p 상승한 모습을 보인다. 또한, 중동 지역 정세 불안으로 국제유가 상승 및 석유 업종의 경기 위축과 고환율·고유가로 수익성 개선에 어려움을 겪었고, 영업 확대로 매출외형이 증가하였음에도 불구하고, 영업이익 및 당기순이익은 전년대비 각각 8.36%, 12.64% 감소하였다.

동사는 국제 원유가의 등락에 큰 영향을 받고 있으며, 러시아-우크라이나 전쟁 장기화 및 이스라엘-하마스 전쟁 발발로 국제 유가가 불안정으로 원자재 가격 상승의 위험성이 존재했으나, 원자재 가격 상승에 대비한 거래선 다양화와 공정효율화 등의 개선을 통해 안정적인 영업이익과 당기순이익을 시현하고 있다.

현재 동사의 매출 비중은 상품판매(80%)로 치우친 경향이 있으나, 동사는 최근 수년간 기존 사업(아스팔트방수시트 통합공장)에서의 제조역량 확대뿐만 아니라 다양한 신규사업(아스팔트콘크리트 케도 시스템, 폐유기용제 리사이클, 32L BLOW용기, GFRP)를 진행하고 있고, 해당 사업이 본격 가동에 들어가면 제조매출비중 확대로 이어지면서 외형 확대뿐만 아니라 수익성 개선도 동반될 것으로 기대된다.

[그림 9] 동사 연간 요약 포괄손익계산서 분석

(단위 : 억 원, % K-IFRS 연결기준)



자료: 동사 사업보고서(2024.12), 서울평가정보(주) 재구성

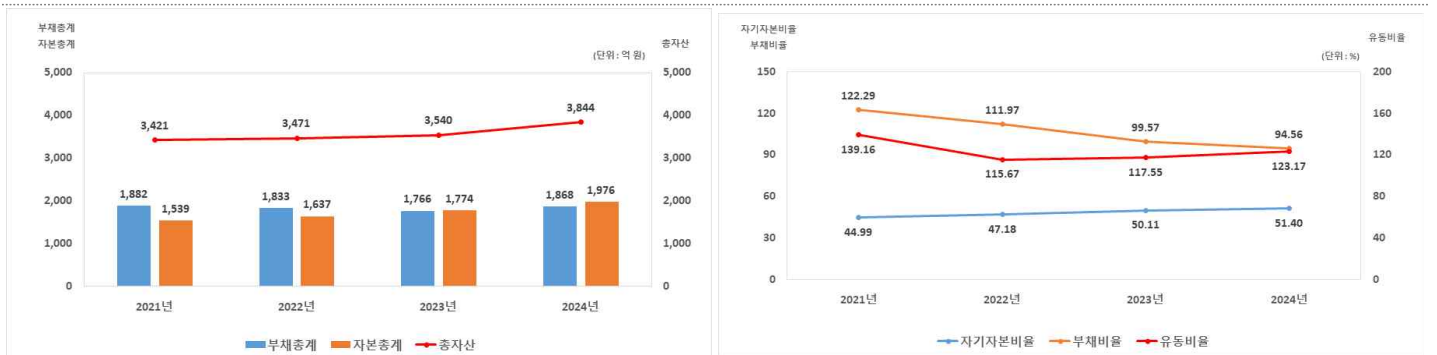
## ■ 부채비율 축소를 통한 안정적인 재무구조 유지

동사의 최근 3개년 부채비율을 확인해보면 2022년 111.97%, 2023년 99.57, 2024년 94.56%로 부채비율을 꾸준히 축소해왔으며, 2024년 부채총계는 1,868억 원으로 전년대비 102억 원 증가(YOY +5.79%)했으나, 당기순이익을 통한 이익잉여금 증가 및 자기주식(448,506주) 처분을 통한 자기주식처분이익을 통해 자본총계는 전년대비 202억 원 증가(YOY +11.39%)하여 부채비율은 축소되었다.

2024년 DMAc 생산 설비 투자 및 아스팔트 방수시트 생산 설비 증설 등을 위해 자사주 500,380주를 기초자산으로 하는 교환사채를 발행 및 시설자금 차입을 통한 장기차입금이 증가하였으나, 최근 3개년 차입금의존도 2022년 30.92%, 2023년 29.60%, 2024년 30.41%로 적정 수준을 유지하고 있다. 또한, 자기자본비율의 경우 2022년 44.99%, 2023년 47.18%, 2024년 51.40%로 3년 연속 증가추세를 보이고 있어 안정적인 재무구조를 유지하고 있다고 판단된다.

[그림 10] 동사 연간 요약 재무상태표 분석

(단위 : 억 원, % K-IFRS 연결기준)



자산/부채/자본 비교

자본구조의 안정성

자료: 동사 사업보고서(2024.12), 서울평가정보(주) 재구성

## ■ 동사 실적 전망

향후 동사는 고부가가치 유기용제 및 철도 인프라 소재 등 전략 제품군 확대를 통해 수익 구조를 개선하고, 재생 원료 기반의 친환경 제품 강화로 ESG 흐름에 선제적으로 대응할 계획이다. 특히 DMAc 국산화, GFRP 보강근, 고탄성 아스팔트 등 신기술 기반 제품의 실증 적용이 본격화되면서 중장기적인 실적 상승 여력이 클 것으로 기대된다.

외부적으로는 국내외 인프라 투자 확대, 정밀화학 및 반도체 산업 성장, 친환경 규제 강화 등이 긍정적 기회 요인으로 작용하며, 반면 국제 유가 및 원자재 가격 변동, 글로벌 경기 둔화 가능성은 실적에 영향을 미칠 수 있는 리스크 요인으로 지적된다. 이 같은 환경 속에서 동사는 기술 차별화와 수익성 중심의 사업 운영 전략을 통해 지속 가능한 성장 기반을 강화할 것으로 전망된다.

[그림 11] 동사 연간 실적 전망

(단위 : 억 원, % K-IFRS 연결기준)



자료: 동사 사업보고서(2024.12), 서울평가정보(주) 재구성

[표 6] 동사 연간 요약 재무제표

(단위 : 억 원, K-IFRS 연결기준)

항목	2021년	2022년	2023년	2024년
매출액	6,289	7,479	6,792	7,212
매출액증가율(%)	29.94	18.92	-9.19	6.18
영업이익	156	180	152	139
영업이익률(%)	2.48	2.41	2.24	1.93
순이익	113	110	148	129
순이익률(%)	1.80	1.47	2.17	1.79
부채총계	1,882	1,833	1,766	1,868
자본총계	1,539	1,637	1,774	1,976
총자산	3,421	3,471	3,540	3,844
유동비율(%)	139.16	115.67	117.55	123.17
부채비율(%)	122.29	111.97	99.57	94.56
자기자본비율(%)	44.99	47.18	50.11	51.40
영업현금흐름	-63	298	54	131
투자현금흐름	-187	-122	-84	-258
재무현금흐름	131	-85	-29	166
기말현금	104	195	134	178

자료: 동사 사업보고서(2024.12), 서울평가정보(주) 재구성

## V. 주요 변동사항 및 향후 전망

## 친환경, 고기능성 소재 기술을 바탕으로 신시장 확장과 안정적 성장이 기대

동사는 친환경, 고기능성, 고부가가치를 핵심 키워드로 삼아 기존 아스팔트·유기용제·합성수지 제품군의 기술 고도화는 물론, 재생 용제 국산화(DMAc), 철도 인프라용 신소재(GFRP 보강근, 콘크리트 궤도 시스템), 정밀화학소재 등 신시장 진입 및 제품 포트폴리오 다변화 전략을 적극 추진하고 있다. 특히 ESG 경영 기조에 부합하는 재생 기술과 탄소저감형 제품 기술을 바탕으로 국내외 인프라 산업과 정밀 소재 산업의 수요 증가에 안정적으로 대응할 수 있는 경쟁력을 갖추고 있으며, 공공조달 확대, 수출 기반 확충, 기술 내재화를 통해 중장기적으로 안정적 성장세와 수익성 개선을 동시에 실현할 수 있을 것으로 기대된다.

## ■ 유기용제 사업

동사의 유기용제 부문은 고부가가치 정밀소재 산업과의 연계성이 높아 향후 성장성과 수익성 측면에서 핵심 사업군으로의 위상이 더욱 강화될 전망이다. 특히 전자소재, 반도체, 2차전지, 의약품 등에서 사용되는 고순도 유기용제 수요가 꾸준히 증가하고 있으며, 이는 동사가 보유한 재생 DMF 기술과 국산화 추진 중인 DMAc 생산체제와 맞물려 실적 확대의 기회를 제공하고 있다. 현재까지 국내 시장에서 DMAc는 전량 수입에 의존해왔지만, 동사가 구축 중인 생산설비가 본격 가동될 경우 국내 최초이자 유일한 공급처로서의 지위를 확보하게 되며, 수입대체 효과는 물론 안정적인 수요처 확보로 이어질 가능성이 높다.

또한, ESG 경영 강화 기조 속에서 고순도 재생 용제에 대한 수요가 늘고 있다는 점도 긍정적 요인이다. 동사는 폐 DMF를 고순도로 정제해 공급하는 친환경 공정 기술을 확보하고 있으며, 이는 탄소저감 및 자원순환이 중요한 이슈로 부상하는 산업환경에서 차별화된 경쟁력으로 작용하고 있다. 더불어 유기용제 유통 부문에서도 국내외 3,000여 개의 고객사 기반을 바탕으로 안정적인 실적을 유지하고 있으며, 신규 고기능성 제품 라인업 확대를 통해 유통 구조 또한 단순 유통에서 기능성 맞춤형 유통으로 진화하고 있다.

[그림 12] 동사의 유기용제 사업 추진 현황



자료: 동사 2024년 4분기 실적발표 보고서



## ■ 철도 궤도 시스템 사업

동사의 철도 궤도 시스템 사업은 기존 아스팔트 기술을 기반으로 한 콘크리트 궤도 및 관련 자재 개발을 통해 고부가가치 인프라 소재 시장에 진입하는 전략적 신사업으로, 향후 성장 잠재력이 높은 영역으로 평가된다. 동사는 기존 도로포장용 ब्ल로운 아스팔트 기술을 고도화해 철도용 콘크리트 궤도에 적합한 고탄성·고내구성 아스팔트계 혼합재를 개발하고 있으며, 이는 지하철, 고속철도, 경전철 등 다양한 철도 인프라에 적용 가능하다. 특히 고정밀 시공성과 소음 저감, 진동 흡수 기능이 요구되는 차세대 도시형 철도 시스템에 최적화된 자재로, 국내 교통 인프라 현대화 기조에 부응할 수 있는 제품군이다.

### [그림 13] 동사의 철도 궤도 시스템 사업 추진 현황

#### 사업개요



- ✓ 기존 궤도의 단점을 보완하고, 장점을 결합한 아스팔트콘크리트 궤도 개발
- ✓ 제4차 국가철도망 구축 계획(2021~2030) / 계획사업비 58.8조 원, 궤도공사비 추정액 1.8조 원(1,800억 원/년)

#### 아스팔트콘크리트 궤도 우수성



##### 경제성

- ✓ 기존 궤도 대비 초기 설치 비용 절감
- ✓ 유지보수비용 약 30% 절감



##### 시공성

- ✓ 블록식 기계화 시공으로 신속 & 정밀 시공 가능
- ✓ 시공 후 24시간 이내 공용 가능



##### 신속성

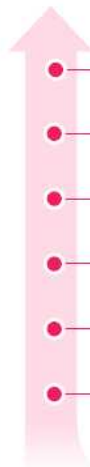
- ✓ 손상 발생시 신속한 유지보수 가능
- 공용 중 유지보수가 가능
- 부분적 유지보수 가능(콘크리트 궤도는 불가)



##### 친환경

- ✓ 콘크리트 궤도 대비 이산화탄소 발생량 1/3 수준에 불과
- ✓ 사용수명 증가 및 유지보수 절감에 따른 건설폐기물 발생 감소

#### 적용 사례



- 2024.10 • 포스코 포항제철소 내부 이음매 침목 설치
- 2024.03 • 포스코 포항제철소 내부 건널목 시공 직선 및 곡선부 48m
- 2023.12 • 포스코 포항제철소 내부 건널목 시공 직선부 16m
- 2021 • 중부내륙선 금강신호장(부발-충주) 직선부 250m 시공 (열차운행설계속도 230km/h)
- 2018 • 교통신기술(제 44호) 취득  
• 국가철도공단 성능검증 조건부 적합 승인
- 2016 • 직선부 200m 시공 (열차최대운행속도 약 80km/h)  
• 당사 국내 최초 아스팔트콘크리트 궤도 현장설치 (경북선 백원역 운행선)

자료: 동사 2024년 4분기 실적발표 보고서

## ■ GFRP Rebar(유리섬유 강화 보강근) 사업

동사의 GFRP 보강근(GFRP Rebar) 사업은 철근을 대체할 수 있는 비금속 복합소재 기반 보강재 시장에 대한 선제적 대응이자, 친환경·내구성·경량화 수요 확대에 발맞춘 전략적 고부가가치 신사업으로, 중장기적으로 높은 성장 잠재력을 지니고 있다. GFRP 보강근은 유리섬유(Glass Fiber)와 수지를 복합한 막대 형태의 보강재로, 기존 철근 대비 우수한 내식성, 경량성, 전기·자기적 비투과성 등의 특성을 갖고 있어, 해안 구조물, 교량, 지하철, 발전소, 병원, 연구시설 등 특수 용도 구조물의 내구 수요에 적합하다.

특히 국내에서는 콘크리트 구조물의 장수명화 및 탄소배출 저감 요구가 높아짐에 따라, 내구성과 지속가능성 확보를 위한 대체 보강재로 GFRP의 수요가 점차 증가하고 있다. 동사는 기존 건설소재 사업에서 축적된 기술력과 생산 인프라를 활용해 GFRP 보강근의 자체 제조 기술 개발과 국산화에 박차를 가하고 있으며, 국내 인증체계(KS, KICT 등) 확보와 더불어 지자체·공공기관과의 실증 프로젝트도 추진 중이다.

## 한국석유(004090)

### 증권사 투자의견

작성기관	투자의견	목표주가	작성일
홍국	BUY	17,000	25/02/26
국내 1위 산업용 아스팔트(한국석유)를 비롯해, 합성수지(KP한석유화), 케미칼 유통(KP한석화학) 등 석유화학 제품 제조/유통 전문 기업임. '64년 설립, '77년 코스피 상장 등 60 년 업력을 보유한 석유화학 전문 기업으로 정부 인프라 사업부터 소비재에 이르는 다양한 석유화학 제품 기반 위에 리사이클링 유기용제 재생, 철도 궤도 시스템, 친환경 해양 부표 등 신사업/신제품 사업 확장 중.			

### 시장정보(주가 및 거래량)



자료: 네이버증권(2025.04.17.)

### 최근 3개월간 한국거래소 시장경보제도 지정여부

#### 시장경보제도란?

한국거래소 시장감시위원회는 투기적이거나 불공정거래 개연성이 있는 종목 또는 주가가 비정상적으로 급등한 종목에 대해 투자자주의 환기 등을 통해 불공정거래를 사전에 예방하기 위한 제도를 시행하고 있습니다.

시장경보제도는 「투자주의종목 투자경고종목 투자위험종목」의 단계를 거쳐 이루어지게 됩니다.

※관련근거: 시장감시규정 제5조의2, 제5조의3 및 시장감시규정 시행세칙 제3조~제3조의7

기업명	투자주의종목	투자경고종목	투자위험종목
한국석유	X	X	X