

그린소재 사업 소개

2025. 7. 3.

롯데정밀화학

1994년 사업 시작, 지속적인 증설과 용도 확대 통해 글로벌 Top-tier로 성장

2010~2025

글로벌 Top-tier

1990~1999

독자개발 국산화

- 1994 국내 최초 상업화
산업용(메셀로스) A라인



- 1996 산업용(메셀로스) B공장

2000~2009

고부가 용도 확대

- 2000 의약품(애니코트) 진출
식의약 A라인
- 2001 산업용(메셀로스) C라인
- 2003 산업용 D라인
- 2006 산업용 E라인
- 2008 식의약 B라인



- 2010 식품용(애니애디) 진출
- 2011 페인트(헤셀로스) 진출
산업용(헤셀로스) 1공장
- 2012 식의약 C라인 / 산업용(메셀로스) F라인



- 2014 유럽법인 & T/S 센터 설립
- 2018 미주사무소 설립
- 2019 산업용(헤셀로스) 2공장 / 식의약 D라인
- 2021 산업용(메셀로스) G라인 / 식의약 E라인
- 2021 인도 지사 설립
- 2022 식의약 F라인
- 2023 산업용(헤셀로스) 3공장@여수
- 2025 식의약 G라인

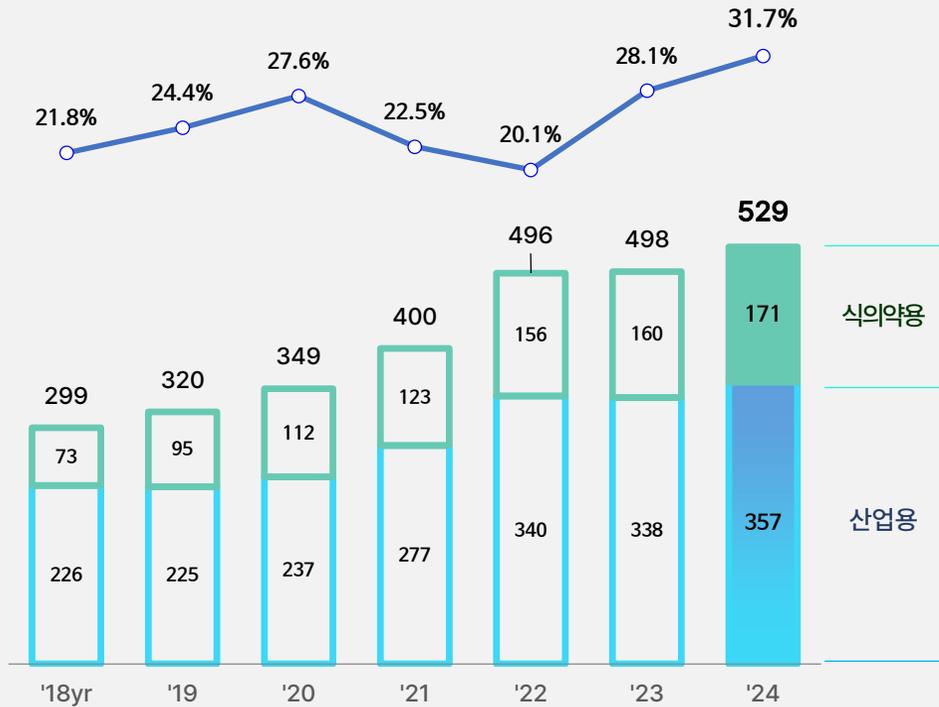
최근 주요 투자 현황



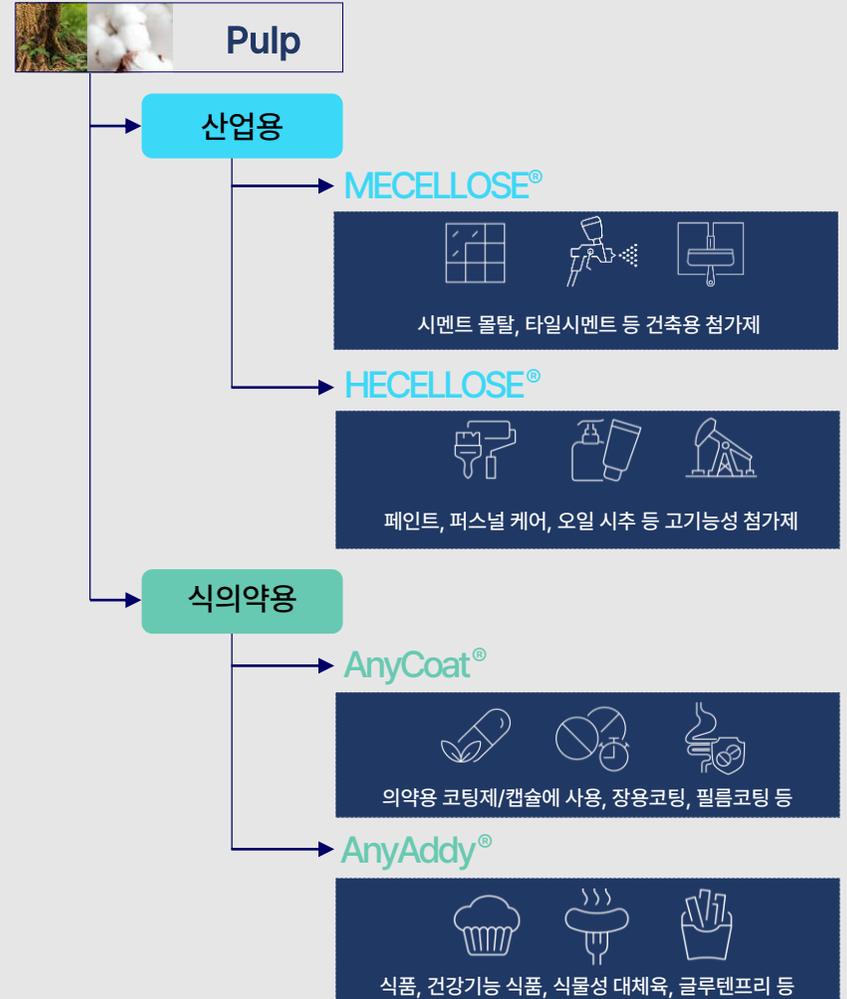
매출액 추이

(단위:십억원)

■ 산업용 ■ 식의약용 ○ 전사 비중



Value chain



산업용 브랜드는 ① **MECELLOSE® (메셀로스)** ② **HECELLOSE® (헤셀로스)** 로 구성

MECELLOSE®

타일시멘트, 석고플라스터,
시멘트/세라믹 압출 등에
사용되는 건축용 첨가제



타일시멘트



스킴코트



석고플라스터



시멘트/세라믹압출

HECELLOSE®

수용성 페인트, 퍼스널 케어,
오일 시추, 기타 건축재료 등에
사용되는 고기능성 첨가제



페인트



조인트컴파운드



생활용품 / 퍼스널 케어

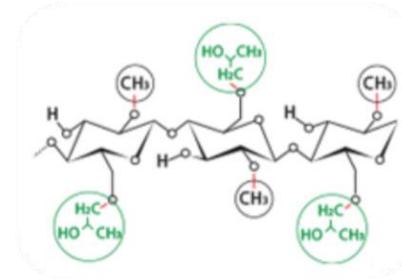


오일시추

“ AnyCoat® (애니코트), AnyAddy® (애니애디)”

- 물질명 : 히드록시프로필메틸셀룰로스

(HydroxyPropylMethylCellulose, HPMC)



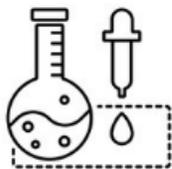
주요 특징



1 무색/무미/무취: 인체 무해



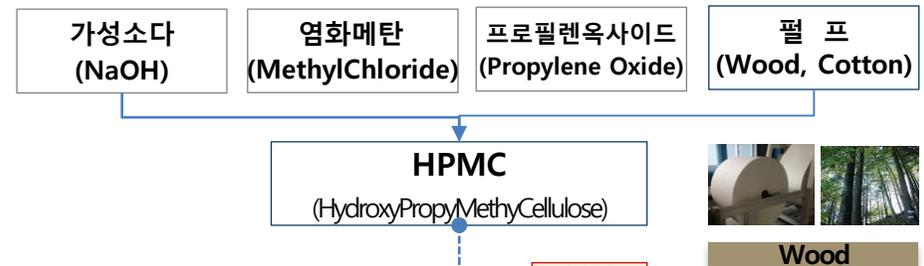
2 고분자이나 물에 녹는 특성
(캡슐화 가능)



3 점성을 보유, 결합용 활용 가능
(알약의 결합제 등)

제조 방법

① **울산** (합성 / 입도 · 입형 제어)



② **인천** (가공기술)

정밀제어

염산 (HCl)

AnyCoat® 서방성 제제
(의약) 식물성 캡슐

AnyAddy® 대체육류 첨가제
(식품) 글루텐 대체



→ 의약, 식품의 결합제, 필름 형성 등 목적으로 사용 적합

의약품 AnyCoat® (애니코트), 식품용 AnyAddy® (애니애디)

AnyCoat®

의약품 코팅제 및 캡슐에 사용되어
약물의 저장과 보호,
약효 지속성을 조절하는
고기능성 소재



서방



코팅



캡슐



장용

AnyAddy®

식품, 건강기능 식품 등에
증점제, 식감개선제, 안정제 등
다양한 용도로 사용되는
고기능성 소재



베이커리



육류/대체육류



휘핑크림



튀김