

## 랑세스, 배터리 소재 사업 본격화 독일서 리튬이온 배터리 전해액 생산 시작

- 중국 티엔치(Tinci)와 협력 하에 2022년부터 독일 레버쿠젠 공장서 전해액 생산 개시
- 유럽 배터리 소재 공급자로 입지 확대

(2021년 5월 12일) – 글로벌 특수화학기업 랑세스(LANXESS)가 세계 선두 리튬이온 배터리 소재 제조사 중국 티엔치(Tinci)와 협력해 배터리 소재 산업에 본격 진출한다. 랑세스는 티엔치 승인 하에 내년부터 독일 레버쿠젠 공장서 리튬이온 배터리용 전해액 제제를 생산 예정이다.

전해액은 리튬이온배터리 셀에서 리튬이온의 이동을 가능하게 하는 물질로, 핵심 구성요소 중 하나다. 티엔치는 랑세스에서 생산된 고성능 전해액을 기반으로 유럽 지역 배터리 셀 제조사들의 현지 공급업체로 입지를 다져나갈 계획이다.

생산에는 맞춤형 합성재 제조를 전문으로 하는 랑세스 살티고(Saltigo) 사업부의 생산시설이 이용된다. 살티고 사업부는 최상의 품질 요건에 맞춰 전해액 생산이 가능한 첨단 시설과 광범위한 화학 전문지식을 제공하는 한편, 전해액 생산 분야에서 경험을 확장할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

랑세스 경영이사회 임원 아노 보콥스키 박사는 “e 모빌리티 성장 가속화로 현재 유럽 내 배터리 셀 생산시설 신설이 급증 추세다. 배터리 시장의 현 성장세는 이미 배터리 생산에 필요한 원재료를 생산해 온 랑세스에게 중대한 기회다”며 “이번 협력은 랑세스가 배터리 소재 시장 내 입지를 확대하는 중요한 발판이 될 것”이라고 말했다.

한편, 티엔치는 세계 선두의 전도염 및 전해액 제조업체다. 현재 중국에서 전해액 생산시설 3곳을 가동 중이며, 3곳을 추가 확장 중에 있다.

### 랑세스의 광범위한 배터리 솔루션

랑세스는 배터리 셀 생산에 중요한 수많은 핵심 소재를 생산하고 있다. 특히 고순도 전도염 LiPF<sub>6</sub>(육불화인산리튬)의 핵심 원료인 불산(불화수소산, hydrofluoric acid) 및 인계 화학제품(phosphorus chemicals)의 유럽 선두 제조사

랑세스코리아 기업홍보

최진화 부장

Phone: +82-2-6715-5155

[JinWha.Choi@lanxess.com](mailto:JinWha.Choi@lanxess.com)

[www.lanxess.kr](http://www.lanxess.kr)

Page 1 of 3

중 하나다. 미국에서는 양극재 및 전도염 생산 핵심 원료인 배터리용 리튬의 상업적 추출 프로젝트도 진행 중이다. 리튬은 미국 아칸소주 엘 도라도 소재의 랑세스 브롬 생산시설에서 사용되는 염수에서 친환경적인 방식으로 추출된다.

랑세스코리아 기업홍보  
최진화 부장  
Phone: +82-2-6715-5155  
[JinWha.Choi@lanxess.com](mailto:JinWha.Choi@lanxess.com)  
[www.lanxess.kr](http://www.lanxess.kr)

### 주요 성장 시장 '뉴모빌리티'에 집중

랑세스는 뉴모빌리티를 주요 성장 시장으로 삼고, 전기차용 고성능 플라스틱에서부터 배터리 케미칼에 이르는 다양한 소재를 공급하며 '뉴모빌리티를 위한 전방위 공급자'로서 입지 강화에 힘을 쏟고 있다. 2020년에는 'e 모빌리티 및 순환경제' 이니셔티브 전담조직도 출범시킨 바 있다. 이를 통해 잠재력이 높은 미래 사업들을 통합 관리하며 뉴모빌리티와 순환경제를 중심으로 지속가능한 비즈니스 모델을 구축해 나갈 계획이다.

Page 2 of 3

###

### [참고 이미지]



랑세스가 세계 선두 리튬이온 배터리 소재 제조사 중국 티엔치(Tinci)와 협력해 배터리 소재 산업에 본격 진출한다.

### 랑세스(LANXESS)

랑세스는 글로벌 선두의 특수화학기업으로 고품질 중간체, 첨가제, 특수화학제품 및 플라스틱 개발, 생산 및 판매를 주요 사업으로 하고 있다. 현재 전세계 33 개국에서 14,300 여 명의 임직원들이 근무하고 있다. 2020 년 기준 61 억 유로의 매출을 기록했다. 랑세스는 세계적 권위의 다우존스 지속가능경영지수 월드와 유럽(Dow Jones Sustainability Index, DJSI World and Europe), FTSE4Good 지수에 편입되어 지속가능경영 성과를 인정받고 있다.

### 미래예측정보

본 보도자료에 포함된 미래예측정보는 현재 랑세스의 추정과 의견, 예측, 관점과 제 3의 정보 인용 등을 바탕으로 작성되었으며 잠재 위험 요소, 불확실한 시장 상황 등에 따라 회사와 관련된 수치, 재무 상태, 성장 및 성과 등은 명시된 내용과 달라질 수 있다. 자사는 미래예측정보에 포함된 의견의 오류 여부에 대해 보장하지 않으며 예측된 정보의 정확성 및 실제 전개 결과에 대한 일체의 의무를 지지 않는다. 또한 자사는 미래예측정보에 포함된 추정치, 목표치, 의견과 관련된 진술 및 보증을 하지 않으므로 내용상 오류, 생략, 오성명에 관한 어떠한 법적 책임도 지지 않는다. 따라서 랑세스 및 랑세스 계열사 담당자나 책임자, 그 외 직원들은 본 보도자료 사용으로 인해 직간접적으로 발생하는 문제에 관한 어떠한 책임도 지지 않는다.

## 보도자료

랑세스 보도자료 및 사진 자료는 아래 링크에서도 확인하실 수 있습니다.

보도자료: <http://lanxess.kr/kr/media-korea/press-releases-korea>

사진자료: <https://mediaportal.lanxess.com/>

랑세스 제품 및 화학에 대한 다양하고 흥미로운 이야기도 읽어보세요!

블로그: <http://www.lanxesskorea.co.kr>

웹매거진: <https://webmagazine.lanxess.com/ko>

뉴 모빌리티 웹사이트: <https://new-mobility.lanxess.com/ko/>

난연제 웹사이트: <https://flameretardants.lanxess.com/ko/>

### 랑세스 글로벌 SNS

<http://www.facebook.com/LANXESS>

<http://www.linkedin.com/company/lanxess>

<http://www.youtube.com/lanxess>

<http://www.twitter.com/LANXESS>

랑세스코리아 기업홍보

최진화 부장

Phone: +82-2-6715-5155

[JinWha.Choi@lanxess.com](mailto:JinWha.Choi@lanxess.com)

[www.lanxess.kr](http://www.lanxess.kr)

Page 3 of 3