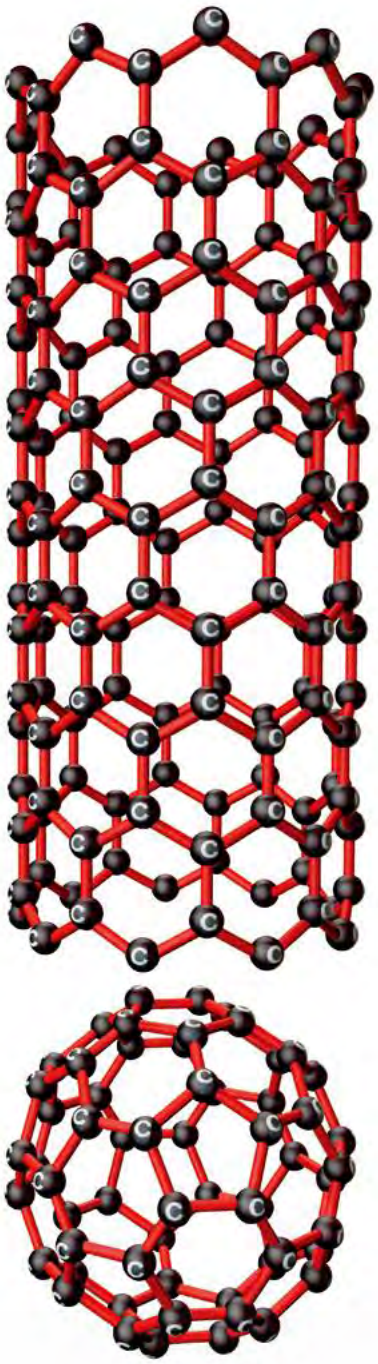
QUALITY WORKS.



QUALITY WORKS.

LANXESS
Energizing Chemistry

WELCOME TO LANXESS!

랑세스는 품질로 업계 표준을 만들어 갑니다. 랑세스 대표 이미지로 나노튜브 느낌표를 내세운 이유도 여기에 있습니다. 화학은 평범과 비범을 가르는 질적 차이를 만들 수 있습니다. 탄소나노튜브가 대표적인 예입니다. 수 나노미터 크기에 불과하지만 높은 전기 및 열 전도율로 리튬이온배터리 전극제로 사용되며 용량 및 수명 향상에 기여할 수 있습니다.

랑세스는 글로벌 가치사슬과 경제 변혁에 능동적인 역할을 하며 우리 사회를 지속가능한 세상으로 만드는 데 기여하고 있습니다. 지속가능한 발전을 위해 인적, 자연 및 재정적 자원을 최대한 활용할 수 있도록 끊임없이 조직구조와 경영방식을 혁신하고 있습니다. 랑세스 경영활동의 핵심은 기업과 사회를 모두 이롭게 하는 데 있습니다.

지난 몇 년간 랑세스는 성공적으로 비즈니스를 재편하고 가치 지향적인 기업 문화를 확립해왔습니다. **Quality Works**를 모토로 품질 중심 경영을 더욱 강화하고 있습니다.

랑세스에게 품질은 고품질의 지속가능한 제품을 만들고 삶의 질을 높이고 고객 성공에 기여하기 위해 하는 모든 일의 핵심 가치입니다. 이는 랑세스가 추구하는 'Energizing Chemistry'와도 일맥상통합니다.

본 브로셔를 통해 랑세스의 Quality가 무엇인지, 우리 삶에 어떤 기여를 하는지 살펴볼 수 있기를 바랍니다.

랑세스코리아 대표이사
조 승 영

WHAT IS QUALITY?

QUALITY ENTHUSES.

품질은 프리미엄, 장인정신, 감정적 욕구의 총합이자 개별적으로 인지 가능한 개념입니다.

우리는 청각, 시각, 미각, 촉각, 후각 등 모든 감각을 통해 품질을 인지합니다. 우리는 품질을 누리기를 원하며, 품질은 우리를 감동시킵니다. 오늘날 품질은 당연히 갖춰야 할 기본조건이 되었습니다.

랑세스 Quality

랑세스는 고객의 성공에 품질이 얼마나 중요한 지 잘 알고 있습니다. 때문에 품질은 랑세스에게 무엇보다 중요한 원칙입니다. 우리는 모든 기업활동에서 '랑세스 품질'을 실천하며 고객의 성공에 기여하고자 합니다. 랑세스가 추구하는 품질의 본질, 바로 'Energizing Chemistry'입니다.

우리는 고객이 완벽한 제품을 생산할 수 있도록 고품질 소재를 공급하는 데 그치지 않고, 더 나은 솔루션을 찾기 위해 고객과의 협업을 매우 중요하게 생각합니다. 랑세스는 100% 신뢰할 수 있는 솔루션 중심의 개방형 협업을 추구합니다.

QUALITY ATTRACTS.

품질은
고객을 다시
돌아오게 만듭니다.

헤르만 티이츠(Hermann Tietz, 1837-1907), 독일 상인

제품 및 공정에서 품질

랑세스에게 제품 및 공정 상 품질은 고객이 최상의 제품을 생산하는 데 믿고 사용할 수 있는 소재, 특수화학제품 및 첨가제를 생산하는 것을 의미합니다. 랑세스의 모든 공정과 생산은 고객이 주문한 제품을 적시적소에 정확하게 공급하는 데 초점이 맞춰져 있습니다.

우리는 고객의 가치사슬에 중요한 일원으로서, 우리 제품과 서비스가 고객의 부가가치 창출에 기여할 수 있도록 책임을 다합니다.

QUALITY RELAXES.

모이면 일이 시작되고,
같이 있으면 전진하고,
함께 일하면
성공할 수 있습니다.

헨리 포드(Henry Ford, 1863-1947), 사업가 및 발명가

서비스 품질

랑세스에게 품질은 많은 것을 의미합니다. 고객에 월등한 제품과 원료를 공급하는 것만큼 고객이 언제든 신뢰할 수 있는 협업 파트너가 되는 것도 중요합니다. 때문에 우리는 모든 일에 품질을 최우선으로 추구합니다. 우리는 신속하고 정직하게 효율적으로 일하며 상호 존중하고 친화적인 태도로 고객과의 협업에 임합니다.

원료의 품질은 최종 완제품에서 잘 드러나지 않을 수 있지만 우리는 고객에게 최상의 품질을 제공하기 위해 최고의 원료만을 고집합니다. 제품 뿐만 아니라 우리가 하는 일에서도 최선을 다합니다.

33개 국가

14,900명 임직원

76억 유로 매출

랑세스 소개

랑세스는 2021년 76억 유로 매출을 달성한 글로벌 선두 특수화학기업으로 고품질 중간체, 첨가제, 특수화학 제품 및 플라스틱을 개발, 생산 및 판매하고 있습니다. 현재 전 세계 33개국에서 14,900여 명의 직원들이 일하고 있습니다.

랑세스는 세계적 권위의 '다우존스 지속가능 경영지수 월드 및 유럽(Dow Jones Sustainability Indices, DJSI World and Europe)'은 물론, 글로벌 3대 ESG 지표로 꼽히는 'FTSE4 Good (사회책임투자지수)'에 편입되는 등 세계 최고 수준의 ESG 경영성과를 인정받고 있습니다.

2003–2007
창립기

2008–2012
성장기

2013–2015
조직개편

2016–2019
재편성

2020–2021
성장기

2003
- 바이엘 그룹에서 분사 결정

2005
- 기업공개(IPO)
- 독일 MDAX 편입

2008
- 쾰른 아레나, '랑세스 아레나'로 명칭 변경
- 남미 합성고무 제조업체 '페트로플렉스' 인수

2011
- 아르헨티나 화학업체 '다멕스' 인수
- '신젠타' 소재보호 사업 인수
- 'DSM 엘라스토머' 사업 인수

2013
- 랑세스 본사 쾰른으로 이전

2014
- 마티아스 자커트 CEO 취임
- 'Let's LANXESS Again' 조직개편 단행

2016
- 사우디아람코와 합성고무 합작사 '아란세오' 설립
- '케무어스 살균소독제' 사업 인수
- 'Quality Works.' 캠페인 런칭

2017
- 미국계 화학사 '켐츄라' 인수
- 'IMD 네츄럴 솔루션스' 인수

2018
- '솔베이 인계 화학제품' 사업 인수
- '아란세오' 지분 사우디아람코에 전량 매각

2020
- 바이오사이드 제조사 'IPEL' 인수
- 크롬제품 사업 매각
- 남아프리카 크롬광 매각
- 유기금속 사업 일부 매각
- 독일 화학단지 운영사 '쿠렌타' 지분 매각

2021
- 포장산업용 특수방균제 전문업체 'INTACE' 인수
- 동물용 소독제 및 위생 솔루션 전문업체 'Theseo' 인수
- 미국계 특수화학사 '에메랄드 칼라마' 인수
- 멤브레인 사업 매각
- 피혁약품사업부 매각

QUALITY SUSTAINS.

CDP DISCLOSURE INSIGHT ACTION

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

THE GLOBAL COMPACT WE SUPPORT

Managementsystem DQS ISO 9001 ISO 14001

ILO

MEMBER OF Dow Jones Sustainability Indices In Collaboration with RobecoSAM

FTSE4Good

Responsible Care – ein Beitrag zur Nachhaltigkeitsinitiative Chemie³

TOGETHER FOR SUSTAINABILITY

지속가능성을 위한 랑세스의 책임: 가치 중심의 기업 활동

CLIMATE NEUTRAL \2040

기업의 지속가능하고 통합적인 사고와 활동은 자원의 효율성 향상, 이해관계자와의 이로운 관계 형성, 위험에 대한 인식 제고 및 장기적으로 유리한 비용구조 창출 등 다양한 방식으로 기업의 목표 달성에 이바지합니다. 랑세스는 한발 나아가 더 넓은 맥락에서 지속가능성을 생각합니다. 랑세스의 품질은 경제적 성공 뿐만 아니라 기업 활동이 미치는 사회적 영향까지 고려합니다.

랑세스는 사회를 이롭게 하기 위해 기업으로서 책임을 다합니다. 세계 각지의 랑세스 시설과 사업장은 지역사회에 지속가능한 혜택을 제공한다는 원칙 하에 운영됩니다.

지속가능성은 랑세스의 전략적 목표입니다. 랑세스는 회복탄력성이 높고 지속가능한 이윤을 창출하는 선도기업이 되고자 7대 핵심 아젠다를 중심으로 기업 활동을 전개합니다. 각 핵심 아젠다는 구체적인 목표를 수반하며, 현재와 미래 세대의 삶을 윤택하게 하면서 회사의 가치를 높인다는 랑세스 기업활동의 기본원칙을 따릅니다.

2004년 창립 이래 랑세스는 엄격한 기후목표를 세우고 상당한 진전을 이뤄냈습니다. 그리고 2040년까지 "기후중립" 실현이라는 원대한 목표 하에 온실가스 배출량 감축을 위한 여러 프로젝트를 진행하고 있습니다.

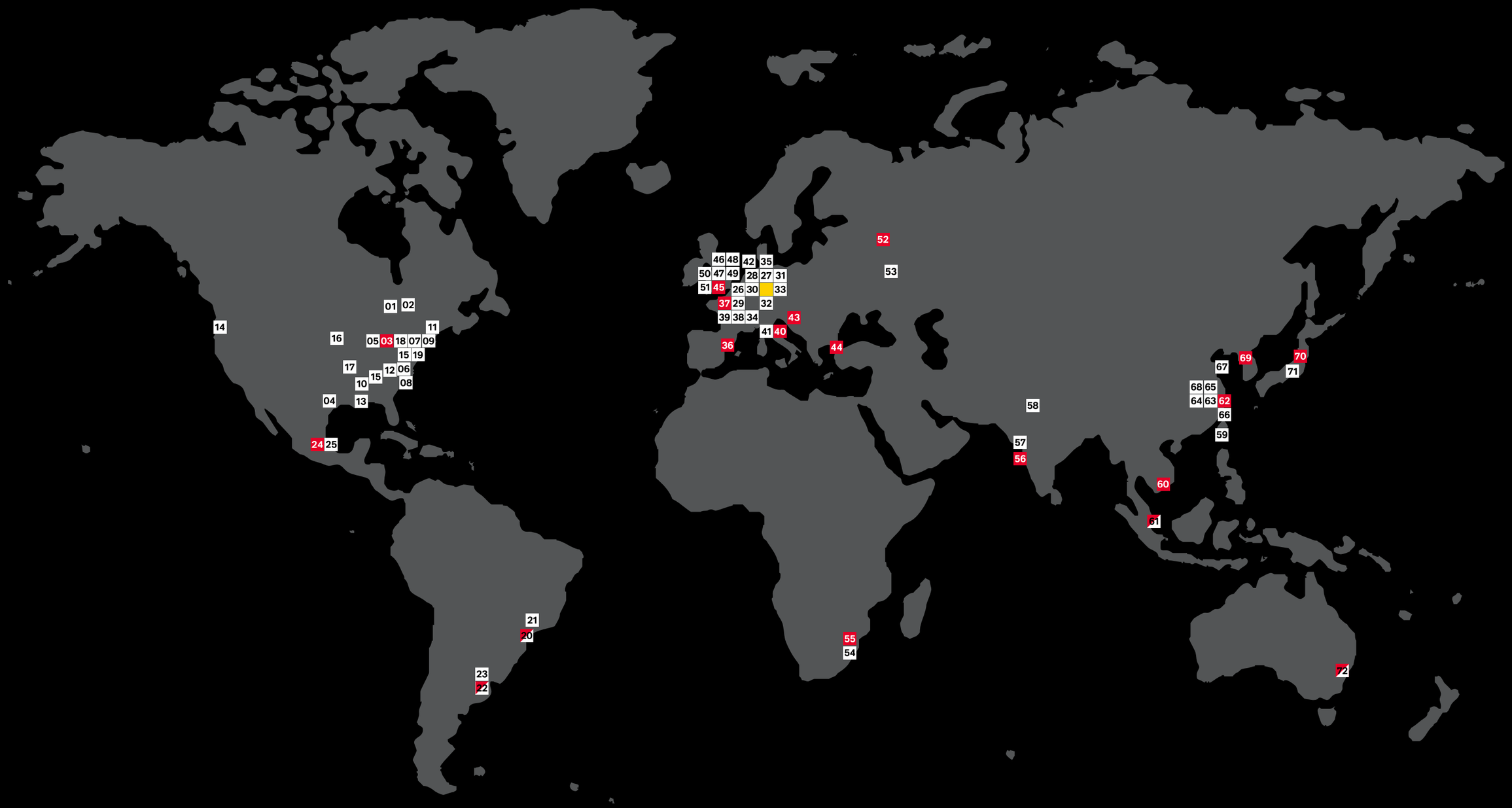
지속가능성을 향한 랑세스의 노력은 세계적인 지속가능성 평가지표를 통해 인정받고 있습니다.

LANXESS: LEADING, STABLE, SUSTAINABLE AND PROFITABLE

Resilient Sourcing	Safe and Sustainable Sites	Climate Action and Energy Efficiency	Energized Employees and Performing Teams	Business-driven Innovation	Sustainable Product Portfolio	Valuing Customer Relations

Good Corporate Governance

QUALITY REACHES.



Cologne, DE
LANXESS Corporate Headquarters

Canada
01 Elmira
02 West Hill

USA
03 Pittsburgh
04 Baytown
05 Burgettstown
06 Bushy Park
07 Chardon
08 Charleston
09 East Hanover
10 El Dorado
11 Fords
12 Gastonia
13 Greensboro
14 Kalama / Washington
15 Little Rock
16 Mapleton
17 Memphis
18 Neville Island
19 Perth Amboy

Brazil
20 São Paulo (Jarinu)
21 Porto Feliz

Argentina
22 Burzaco
23 Merlo

Mexico
24 Mexico City
25 Altamira

Europe
26 Antwerp, BE
27 Bergkamen, DE
28 Bitterfeld, DE
29 Brilon, DE
30 Brunsbüttel, DE
31 Dormagen, DE
32 Krefeld-Uerdingen, DE
33 Leverkusen, DE
34 Mannheim, DE
35 Wietmarschen, DE
36 Barcelona, ES
37 Paris, FR
38 Laval, FR
39 Epierre, FR
40 Milan, IT
41 Latina, IT
42 Rotterdam, NL
43 Bratislava, SK
44 Istanbul, TR
45 Newbury, UK
46 Baxenden, UK
47 Branston, UK
48 Hull, UK
49 Sudbury, UK
50 Trafford Park, UK
51 Widnes, UK

Russia
52 Moscow
53 Lipezk

South Africa
54 Merebank
55 Greenstone

India
56 Thane
57 Jhagadia
58 Nagda

Taiwan
59 Kaohsiung

Vietnam
60 Ho Chi Minh City

Singapore
61 Singapore

China
62 Shanghai
63 Changzhou
64 Liyang
65 Nantong
66 Ningbo
67 Qingdao
68 Wuxi

South Korea
69 Seoul

Japan
70 Tokyo
71 Toyohashi

Australia
72 Sydney

- LANXESS Corporate Headquarters
- LANXESS National Headquarters
- LANXESS Production Sites

Status: Q3 2021

랑세스의 미래 성장동력:
뉴 모빌리티

2020년 8월 1일, 랑세스는 뉴 모빌리티와 관련된 모든 비즈니스 활동을 통합 관리하기 위해 "e모빌리티 및 순환경제" 이니셔티브 전담 조직을 출범했습니다. 전담 조직은 기존 역량을 활용해 신기술을 개발하고, 리튬이온 배터리 가치사슬에서 새로운 비즈니스 기회 창출을 목표로 하고 있습니다.

랑세스의 고성능 엔지니어링 플라스틱은 전기차 배터리 하우징과 차체 경량화 소재로 적용됩니다. 전기차뿐만 아니라 충전 인프라, 센서와 디스플레이 및 제어장치와 같은 자율주행에서도 큰 잠재력을 가지고 있습니다.

랑세스는 배터리 생산에 필수적인 다양한 배터리 케미칼 소재의 선두 공급자이기도 합니다. 전해액 소재 육불화인산리튬(LiPF6)의 핵심원료인 불화수소산 및 인계 화학제품, 하우징 및 전해액을 화재 위험으로 보호하는 난연제, 배터리용 순도의 코발트, 니켈, 리튬 정제에 필수기술인 이온교환수지 등이 대표적입니다. 랑세스의 산화철 안료는 리튬인산철(LFP) 배터리의 양극재 생산에 중요한 전구체로 사용됩니다.

랑세스는 리튬이온 배터리의 핵심소재인 리튬의 상업 생산을 위해 프로젝트도 진행 중입니다. 미국 엘도라도 소재 브롬 생산시설에서 파트너인 스탠다드 리튬(Standard Lithium)과 리튬 추출 파일럿 설비를 운영하며 염수에서 배터리용 고순도 리튬을 환경 친화적으로 생산하기 위한 기술 개발에 박차를 가하고 있습니다.

2022년부터는 세계 선두의 전해액 제조사인 중국 티엔치(Tinci)와 합작으로 독일 공장에서 리튬이온 배터리용 전해액 생산도 시작합니다.

이외에도 배터리의 효율적인 열 관리 및 수명 연장, 난연제 적용으로 배터리 안전성 강화 등 다양한 연구개발 프로젝트가 진행 중입니다.

e모빌리티 및 순환경제 이니셔티브를 통해 랑세스는 배터리 소재 밸류체인에서 비즈니스를 적극 확장하고 있습니다. 특히 유럽 내 생산시설을 기반으로 배터리 소재 주요 공급자로 입지를 강화하고 있습니다.

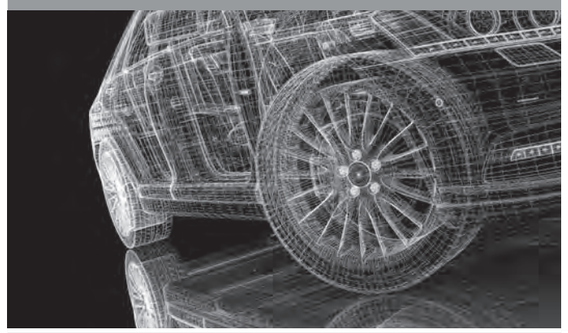
QUALITY COMPLEMENTS.

랑세스 – 글로벌 특수화학기업

랑세스 그룹은 유연한 자산구조, 다양한 고객 기반, 세계적 위상, 기업가적 경영구조를 가진 글로벌 화학사입니다.

랑세스는 엔지니어링 소재, 고품질 중간체, 소비자보호, 특수 첨가제 4개 사업부문을 운영하고 있습니다.

엔지니어링 소재 사업부문



고객의 높은 기술적 요구를 충족하는 엔지니어링 플라스틱 및 폴리우레탄

엔지니어링 소재 사업부문은 세계 전역의 고객사에 광범위한 엔지니어링 플라스틱 및 폴리우레탄 시스템 소재를 공급합니다.

- 엔지니어링 플라스틱 사업부
- 우레탄 시스템 사업부

고품질 중간체 사업부문

세계 시장을 선도하는 고품질 산업용 중간체

랑세스는 세계 선두의 산업용 중간체 공급자로 고품질 솔루션과 기술 전문성을 자랑합니다.

- 산업용 중간체 사업부
- 무기안료 사업부

소비자 보호 사업부문

효과적인 보호 기능의 특수화학제품

소비자 보호 사업부문은 우리 생활 곳곳에서 사람과 환경을 보호합니다. 랑세스의 소비자 보호 제품은 고품질, 혁신기술, 글로벌 영업 및 서비스 네트워크를 갖춘 강력한 브랜드로 알려져 있습니다.

- 향료 사업부
- 액체정제기술 사업부
- 기능성 보호 제품 사업부
- 살티고 사업부

특수첨가제 사업부문

광범위한 첨가제 솔루션과 서비스

특수첨가제 사업부문은 첨가제 비즈니스를 망라합니다. 폴리머 및 특수화학제품용 첨가제 솔루션과 서비스를 개발, 생산 및 공급합니다.

- 윤활유 첨가제 사업부
- 폴리머 첨가제 사업부
- 라인케미 사업부

QUALITY LIGHTENS.

더 가볍게 더 멀리, 그리고 더 안전하게

엔지니어링 플라스틱(High Performance Materials) 사업부는 자동차 및 전기전자 산업에 고성능 플라스틱을 공급하며, 신뢰와 효율성의 대명사로 자리매김하고 있습니다. 랑세스 플라스틱은 특히 금속을 대체하여 자동차 경량화 실현에 기여하며 높은 기계적 하중, 내화학성 및 내열성 등 까다로운 요구사항을 충족하면서도 비용 효율적인 부품 생산을 가능케 합니다. 독보적인 플라스틱-금속 하이브리드 결합 기술로 여러 기능의 복합 구조물도 간단한 공정으로 만들 수 있습니다.

전기차, 수소차, 자율주행차 등 미래형 자동차가 현실로 다가 오고 있습니다. 랑세스의 혁신 소재는 자동차를 더 가볍게, 더 안전하게, 친환경적으로 만드는 데 기여해 왔습니다. 한발 더 나아가 랑세스의 고성능 플라스틱 듀레탄(Durethan®)과 포칸(Pocan®), 열가소성 복합소재 테펙스(Tepex®)는 미래자동차가 현실이 될 수 있도록 더욱 진보한 자동차 구조와 설계가능성을 개척하고 있습니다. 배터리 모듈, 차징 플러그, 제어부품 등 미래 자동차 제조에 최적화된 맞춤형 솔루션을 제공합니다.

QUALITY ACCELERATES.

혹독한 외부 환경을 견디는 힘

열주조 폴리우레탄은 롤러코스터 휠, 인라인 스케이트 휠, 골프공 등과 같이 뛰어난 성능이 필요한 곳에 강도 및 내구성을 제공하는 다목적 다용도 엘라스토머입니다. 열주조 폴리우레탄으로 코팅된 바퀴는 큰 힘을 견디는 우수한 내마모성은 물론, 내화학성 및 UV 저항성을 갖춰 긴 수명을 자랑합니다. 랑세스 우레탄 시스템(Urethane Systems) 사업부의 폴리우레탄은 혹독한 조건에서도 우수한 내력과 탁월한 동적 특성을 유지합니다. 랑세스 우레탄은 아디프렌(Adiprene®), 바이브레탄(Vibrathane®, 우레탄 프리폴리머), 울트라스트(Ultralast®, 열가소성 우레탄) 브랜드로 공급됩니다.

열주조 폴리우레탄은 성형 과정에서 열을 거의 흡수하지 않도록 가공될 수 있어 우레탄 내부에 매우 낮은 수준의 열만 발생합니다. 열 발생이 적어 타이어 소재로 적용 시 큰 하중과 빠른 속도를 견디고 타이어가 과열되는 것을 방지합니다. 열주조 폴리우레탄은 동일한 하중 하에서 다른 엘라스토머보다 변형이 적어 고경도 엘라스토머를 만드는 데 사용할 수 있습니다.

QUALITY REFRESHES.

모든 산업의 기반

산업용 중간체(Advanced Industrial Intermediates) 사업부는 광범위한 정밀화학 중간체 포트폴리오를 제공합니다. 랑세스는 고도의 전문성과 최첨단 생산공정을 기반으로 업계 우위를 점하고 있습니다.

랑세스의 산업용 중간체 제품은 농약, 의약품, 염료, 코팅제, 고성능 플라스틱, 전기전자 및 태양광에 이르는 다양한 산업에 적용됩니다. 쿨링 효과로 통증 완화에 도움을 주는 스포츠 연고나 캔디, 츄잉검 등 당과류에 사용되는 멘톨도 공급합니다.

QUALITY COLORS.

영원한 색

무기안료(Inorganic Pigments) 사업부는 우수한 품질과 탁월한 물성을 갖춘 제품을 기반으로 시장 내 독보적인 입지를 확보하고 있으며, 전 세계 무기안료 산업에 표준을 정립해왔습니다. 베이페록스(Bayferrox®)와 컬러덤(Colortherm®) 브랜드로 공급되는 랑세스 산화철 및 산화크롬 안료는 건축 및 페인트 등 다양한 산업에 사용되어 색의 생명을 불어넣고 있습니다. 프랑스의 자부심인 에펠탑도 그 중 하나입니다. 에펠탑은 부식 방지를 위해 고품질 베이페록스로 만든 특별한 페인트로 7년마다 새 단장을 합니다.

랑세스 무기안료는 콘크리트 포장, 지붕 타일과 같은 건축자재나 노출 콘크리트 건축물에 색을 더하며, 합성목재에 색을 입히거나 스포츠 시설의 인조잔디에 싱싱한 푸르름을 불어넣는 데도 사용됩니다. 랑세스의 고품질 무기안료는 우수한 색채 안정성, 내광성 및 내화학성이 특징으로 궂은 날씨와 강한 햇빛 등 다양한 기후 환경에 오랫동안 노출되어도 일관된 색조를 유지합니다. 적색, 황색, 녹색, 갈색, 흑색을 조합해 100가지 이상의 다양한 색으로 이용 가능합니다. 베이옥사이드(Bayoxide®) 안료는 에어백 제조, 바이오가스 탈황처리 등 특수 용도에 사용되기도 합니다.

QUALITY FRESHENS.

향기와 신선도 유지, 유통기한 연장

향료(Flavors & Fragrances) 사업부는 향료, 보존제, 동물 영양 관련 제품을 개발 및 생산합니다. 랑세스의 향료 및 향수 원료는 화장품 및 개인위생용품, 세제 및 세정제, 음료, 제과류, 양초, 오일, 동물 사료 등 다양한 일상 소비재 분야에 활용됩니다. 식품 첨가 보존제는 곰팡이와 박테리아로부터 식품을 안전하게 보호하고 유통기한을 연장합니다.

랑세스의 향료는 제품을 정제하고 품질을 향상시키며, 제품에 좋은 향과 신선한 느낌을 부여합니다. 향료 및 향수 원료는 가공이 용이하고 우수한 품질의 향과 향미를 자랑합니다. 향료 사업부는 제약, 농화학 및 건설 등 산업용 특수화학 수요에 맞춤화된 보존제, 향료 솔루션도 제공합니다

QUALITY GROWS.

맞춤형 솔루션

살티고(Saltigo) 사업부는 살충제, 의약품, 화장품 등 일상 속 많은 제품에 효능을 부여하는 정밀화학 제품을 공급합니다. 살티고 사업부는 화학 원체 및 중간체 합성 등 고객의 맞춤형 제품 개발 및 생산을 돕는 파트너입니다. 화학합성 분야 전방위 솔루션 공급사로서 합성계획에서 공정개발, 시험생산에서 캠페인 기획, 생산 및 공급망 최적화에 이르는 부가가치 사슬 전 영역에 걸쳐 전문역량을 갖추고 있습니다. 고객의 신규화학물질 등록도 지원 가능합니다.

살티고 사업부의 원체 및 중간체는 살충제, 제초제, 살균제 등 작물보호 분야에 널리 사용됩니다. 제약 부문에서는 항생제나 항암제 등과 같은 중요한 의약품의 기반 물질로 사용됩니다. 살티딘(Saltidin®) 브랜드로 안전한 방충제 원체인 '이카라딘'을 공급하고 있습니다. 폴리머 및 전자 케미칼 첨가제, 연료 첨가제, 화장품 원료를 비롯 다양한 정말화학 중간체도 생산합니다.

saltigo
customized competence

QUALITY PROTECTS.

미생물로부터 세상을 보호하는 강력한 솔루션

기능성 보호 제품(Material Protection Products) 사업부는 원체(유효성분)에서 방부제, 살균소독제에 이르는 광범위한 제품을 공급합니다. 랑세스의 기능성 보호 제품은 전기전자를 비롯, 농축수산용 살균소독제, 병원 등 공간 살균, 정수처리, 건설, 페인트 및 코팅, 목재보호, 식음료 등 다양한 산업에 사용됩니다. 옥손(Oxone™)은 소독제, 의치세정제, 수처리 및 악취 제거와 제지용 해리제 등으로 사용되는 비염소계 산화제입니다. 전자산업용 마이크로 에칭제로도 사용되어 한국 전자산업의 혁신을 돕고 있습니다. 옥손을 원체로 한 살균소독제 버콘(Virkon™)은 각종 바이러스, 박테리아, 곰팡이류에 과학적으로 검증된 우수한 살균 효과로 조류독감, 구제역 등 동물감염질병과 MERS, 코로나 바이러스 등 인체감염질병 방역에 기여합니다.

프리벤톨(Preventol®)은 페인트 및 코팅, 폴리머, 건축자재 등 광범위한 산업용 소재의 부패를 방지해 사용 수명을 연장하며 제품 표면의 곰팡이나 녹조류 발생을 억제합니다. 뿐만 아니라, LCD 등 디스플레이와 전기전자 산업 등에도 광범위하게 사용됩니다. 랑세스 기능성 보호 제품 사업부는 고품질 제품 뿐만 아니라 신뢰할 수 있는 숙련된 기술자문, 한국을 비롯한 세계 각국의 각종 규제 등록 지원, 차별화된 연구개발 서비스로도 전문성을 인정받고 있습니다.

QUALITY PURIFIES.

다재다능한 전문가

액체정제기술(Liquid Purification Technologies) 사업부는 세계 선두의 이온교환수지 및 흡착제 제조사로 다양한 산업 분야에 수처리 및 폐수처리 솔루션을 공급합니다. 랑세스 수처리 솔루션은 폐수처리 시 불순물 선택 제거에 효과적입니다. 레바티트(Lewatit®) 이온교환수지는 정밀전자산업의 필수재인 초순수 생산을 돕는 안정적이고 효율적인 솔루션입니다. 이온교환수지 레바티트(Lewatit®)와 산화철 흡착제 베이옥사이드(Bayoxide®)는 지하수의 불순물을 제거하여 안전한 식수를 생산하는 데 사용됩니다. 식음료 산업에서도 중요한 역할을 합니다. 레바티트는 정백당, 액당 등 대규모 설탕 생산을 경제적으로 할 수 있게 합니다. 레바티트와 베이옥사이드는 제약 · 바이오 산업에도 널리 이용되고 있습니다.

랑세스 수처리 솔루션은 배터리 소재 생산에도 적용되어 e모빌리티 전환에 중요한 역할을 합니다. 레바티트 이온교환수지는 고순도 리튬, 구리, 니켈 및 코발트 추출 및 정제 공정에 활용되어 고성능 배터리 생산을 지원합니다.

랑세스만의 독보적인 수처리 설계 소프트웨어 레바플러스(LewaPlus®)는 고객의 수처리 플랜트 설계 최적화와 성능 확인을 지원합니다. 레바플러스를 통해 소재 및 수자원 사용을 최소화하고 탄소발자국을 줄일 수 있습니다.

QUALITY TRUSTS.

부드럽고 내화성의 컬러풀 소재

폴리머 첨가제(Polymer Additives) 사업부는 난연제, 가소제, 고성능 착색제, 가수분해 안정제 및 수처리용 솔루션 등 광범위한 제품 포트폴리오와 고도의 전문성을 보유하고 있습니다. 특히, 브롬 및 브롬계 파생 제품, 인계 화학제품의 세계 선두 제조사로 손꼽힙니다. 랑세스의 인계 및 브롬계 난연제는 화재 안전 및 까다로운 물성 요구조건을 모두 충족하는 고성능 고품질이 특징입니다. 브롬계 난연제는 우수한 난연 효율성으로 건설 및 전자 산업에 널리 사용되며 인계 난연제는 단열재, 케이블, 인쇄회로기판(PCB), 방수포, 바닥재, 시트커버 등에 적용되어 화재방지에 기여합니다.

폴리머 첨가제 사업부는 페인트 및 코팅용 바인더 및 융합제, 접착제 및 실란트용 개질제 , 비닐용 가소제 등 다양한 분야에 적용 가능한 프탈레이트-프리 가소제 및 개질제 주요 공급자이기도 합니다. 플라스틱, 페인트 및 코팅 산업, 잉크 및 LCD 스크린에 사용되는 염료, 안료 및 안료 조제품도 공급합니다.

QUALITY BOOSTS.

고성능 윤활유 솔루션

윤활유 첨가제(Lubricant Additives) 사업부는 합성 베이스 오일, 윤활유 첨가제, 첨가제 패키지, 윤활유 완제품에 이르는 광범위한 윤활유 제품 포트폴리오를 갖추고 있습니다. 랑세스 윤활유 첨가제는 자동차, 기계공학, 금속가공, 선박제조, 항공산업 등 다양한 분야에 사용됩니다. 엔진, 기어박스, 발전, 냉동, 광업, 건설, 1차 금속 및 식품 가공 산업에도 사용됩니다.

랑세스 윤활유 첨가제는 점차 까다로워지는 연비 및 배출 가스 규제를 충족하는 데도 기여합니다. 엔진과 파워트레인의 마모를 방지하고 극한의 온도에서 작동하는 기계의 수명을 연장합니다. 까다로운 사양과 성능 표준에 부합하며 고객과 최종 소비자에게 친환경 혜택을 제공합니다.

윤활유 첨가제 사업부는 세계 전역에 제조, 영업 및 고객 서비스 조직을 갖추고 우수한 고객 접근성을 바탕으로 기민하게 협력하고 있습니다. 고객 개별 요구에 맞춰 신제품과 신규 솔루션도 지속 개발하고 있습니다.

QUALITY PERFORMS.

세계 선두 고무산업 첨가제 공급자

라인케미(Rhein Chemie)사업부는 고무산업에 혁신적인 맞춤형 제품 솔루션을 공급합니다. 프로파일, 씰, 구동 벨트 및 타이어 등과 같은 고성능 고무 제품에 적용되는 고무 약품, 특수화학제품 및 가공보조제를 주력으로 공급합니다. 내구성 뛰어난 타이어는 다양한 고무 화합물 및 보강재로 복잡한 제조공정을 거쳐 만들어진 결과물입니다. 가황 작업 이전 단계의 고무는 내구성이 좋지 않지만, 각종 고무약품 및 충진제를 통해 우수한 내구성의 고성능 고무제품을 만들 수 있습니다. 고무 종류 뿐만 아니라, 가교제 및 첨가제에 따라 필요로 하는 물성을 만들어 낼 수 있습니다.

랑세스는 타이어 산업의 든든한 파트너로서 고무 컴파운드 개발에서 고성능 타이어 완제품 생산에 이르는 전 과정에 필요한 광범위한 고무약품 솔루션을 공급합니다. 랑세스 라인케미 사업부는 세계 최대 고무첨가제 공급자로서 글로벌 생산 및 테크센터 네트워크를 기반으로 각국의 규제 요건과 혁신 요구에 부응하는 신속하고 유연한 솔루션을 제공합니다.

랑세스코리아
서울특별시 영등포구
국제금융로 10, 18층
(여의도동, Two IFC)

Tel: 02 6715 5100
Email: kr-info@lanxess.com

미래 예측 진술:

본 자료에 포함된 미래 예측 정보는 현재 랑세스 경영진 추정과 예측을 바탕으로 작성되었으며 시장 상황 및 잠재 위험 요소 등에 따라 회사 실제 성과, 결과 및 수치 등은 달라질 수 있습니다. 당사는 이러한 미래예측정보에 대해서 갱신하거나 따를 일체의 의무를 지지 않습니다.

상표:
®은 전 세계 각국에 등록된 랑세스 및 계열사의 브랜드를 의미합니다.

이미지 크레딧:
본 제작물의 모든 이미지는 랑세스 그룹에 한해 사용 허가를 받은 것으로 랑세스 외 사용이 금지되어 있습니다.

©2022 LANXESS. 랑세스 및 랑세스 로고는 세계 각국에 등록된 LANXESS Deutschland GmbH 또는 계열사의 상표입니다.