

# Not just aluminum, Novelis Aluminum.™

## 노벨리스 회사 소개

노벨리스는 세계 최대의 알루미늄 압연 제품 생산기업이며 알루미늄 재활용 분야를 선도하는 글로벌 기업입니다. 노벨리스는 시장에서 요구하는 혁신적이고 지속가능한 고품질 알루미늄 소재 솔루션을 포장, 자동차, 건축, 기타 고급 특수제품 분야의 선도적인 고객들에게 공급하고 있습니다.

노벨리스는 전 세계적으로 음료캔과 자동차용 알루미늄 압연 제품을 가장 많이 생산하는 단일 기업입니다. 노벨리스는 재활용 분야의 글로벌 리더로서 세계 최대 규모의 무한순환형 자동차용 알루미늄 재활용 시스템을 운영하고 있으며 연간 600억 개의 음료캔을 재활용합니다.

미국 조지아주 애틀랜타에 본사를 둔 노벨리스는 기업 규모가 100억 달러에 달하며 10개국에서 24개의 공장을 운영하고 있습니다.

노벨리스는 인도 뭄바이에 있는 410억 달러 규모의 다국적 기업인 아디트야 비라라(Aditya Birla) 그룹의 일원입니다.

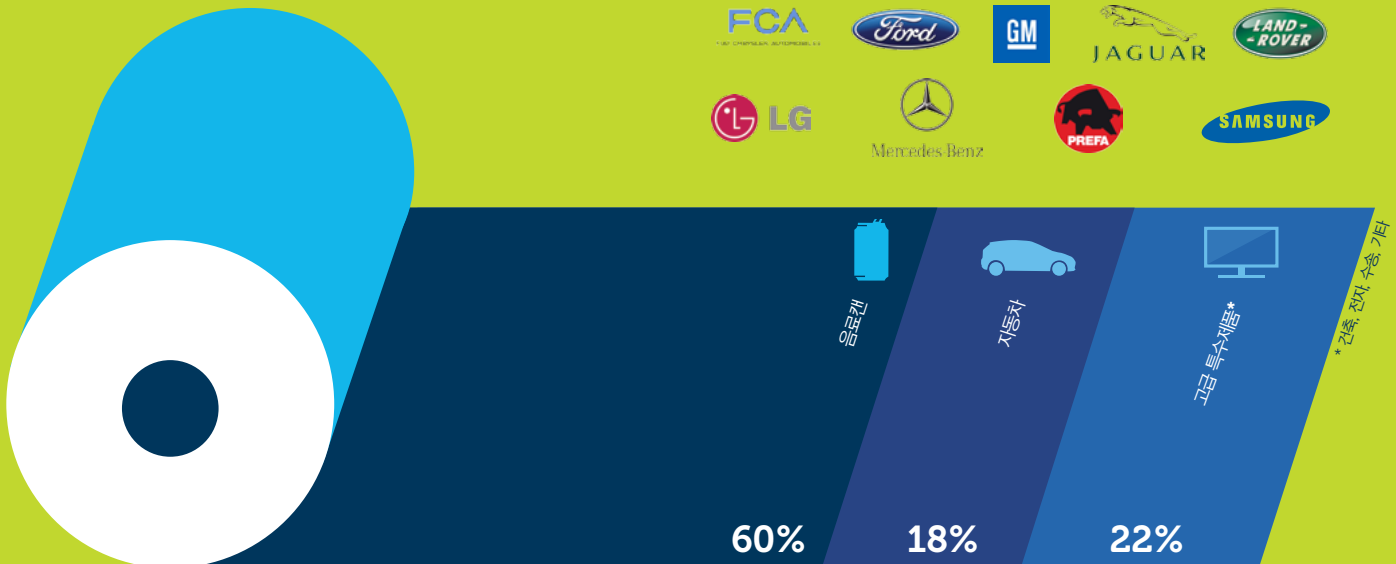
## 사업전략

세계적인 B2B 기업인 노벨리스는 직원의 안전에 중점을 두고 고객사에 양질의 고부가가치 제품을 공급하는 동시에 지속적으로 운영 우수성을 개선하고 있습니다.

노벨리스는 최근 수년간 압연, 제품 완성, 재활용 생산력 확대에 투자해 전 세계적으로 수요 증대에 부응하기 위한 준비를 마쳤습니다. 2017 사업연도 출하량은 역대 최대치를 기록했으며, 포트폴리오 중 자동차 부문의 비중은 3년 전 7%에서 18%로 커졌습니다.

## 전 세계 주요 고객사

노벨리스는 고객의 요구를 뛰어넘는 소재 솔루션을 제공하며 장기적인 파트너십을 바탕으로 세계 유수의 기업 및 브랜드들과 협력하고 있습니다.



## 제품 공급 현황(2017 사업연도)

압연 제품 합계: 307만 톤

# 노벨리스 주요 현황

## 글로벌 리더십

노벨리스는 북미, 아시아, 유럽, 남미 등 산업화된 4개 대륙 모두에서 고급 알루미늄 압연 제품 생산 능력을 갖춘 유일한 기업입니다. 지역별 사업 현황과 규모는 다음과 같습니다.

### 북미

사업장: 8  
출하량: 1,010 kt\*  
직원 수: 3,310

### 유럽

사업장: 10  
출하량: 943 kt\*  
직원 수: 4,880

### 아시아

사업장: 4  
출하량: 690 kt\*  
직원 수: 1,670

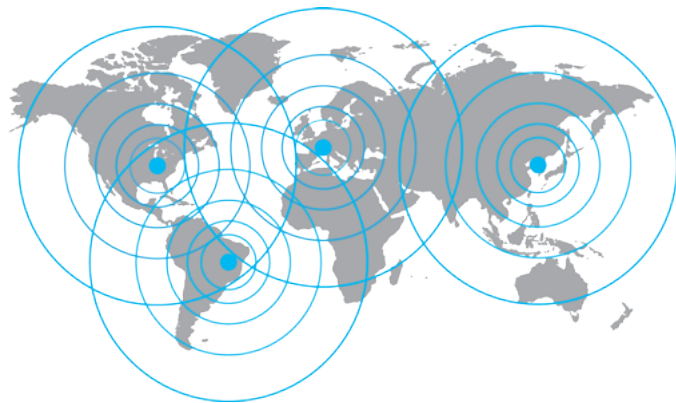
### 남미

사업장: 2  
출하량: 474 kt\*  
직원 수: 1,590

### 그룹 합계

사업장: 10개국 24개 공장  
압연 제품 출하량: 3,067 kt  
직원 수: 11,450

\*2017 사업연도 지역별 압연 제품 출하량에는 그룹 합계에서 제외된 인터세그먼트 부문 출하량이 포함되어 있습니다. kt = 1킬로톤(1,000톤)



## 기술력과 전문성

노벨리스는 100년에 걸친 제품 및 공정 혁신의 역사를 바탕으로 세계 각지에 기술연구소를 운영하고 있으며, 연구소에서는 금속공학, 소재, 엔지니어링, 연구, 기술 전문 인력이 근무하고 있습니다. 기술연구소는 연구 및 기술 네트워크로서의 역할을 수행하면서 고객과 함께 혁신을 주도합니다.

노벨리스의 제조 및 엔지니어링 전문성은 업계 최고를 자랑하며 고객사에 최고 품질의 제품을 공급하는 데 주력하고 있습니다.

# Novelis

## 재활용과 지속가능성

노벨리스는 알루미늄 재활용 분야를 선도하는 기업으로서 4개 대륙에 재활용 시설을 운영하고 있습니다. 2014년에는 독일에 세계 최대 규모의 최첨단 재활용 시설을 설립하여 가동을 시작했습니다.

노벨리스는 재활용 원료 사용률을 극대화하기 위해 노력하고 있습니다. 알루미늄은 무한 반복하여 재활용 가능하며 재활용 공정은 프라이머리 알루미늄 생산 공정에 비해 지속가능성이 훨씬 뛰어납니다. 아울러, 재활용을 통해 안정적인 공급망을 확보하는 동시에 고객이 자사의 지속가능성 목표를 달성할 수 있도록 지원하고 있습니다.

2017 사업연도 노벨리스의 재활용 원료 사용률은 55%였습니다.



## 주요 정보

**95%** 프라이머리 알루미늄 생산과 비교하여 재활용 알루미늄을 사용할 경우 온실가스(GHG) 배출량이 95% 감소하며 에너지 사용량도 95% 절감됩니다

**55%** 2017 사업연도 노벨리스의 재활용 원료 사용률은 55%였습니다

**180종** 현재 노벨리스 자동차용 알루미늄 시트가 적용된 자동차 모델의 수는 180종에 달합니다

**318kg** 노벨리스 알루미늄이 적용된 포드 F-150 모델은 기존 모델대비 318kg 가벼우며 연비도 우수합니다

**600억** 노벨리스는 매년 600억 개의 음료캔을 재활용하고 있습니다