울산알루미늄
알루미늄 시트(스페셜티, 자동차, 캔)
전과정평가

2021. 08

Ulsan Aluminum
A NOVELIS & KOBELCO COMPANY

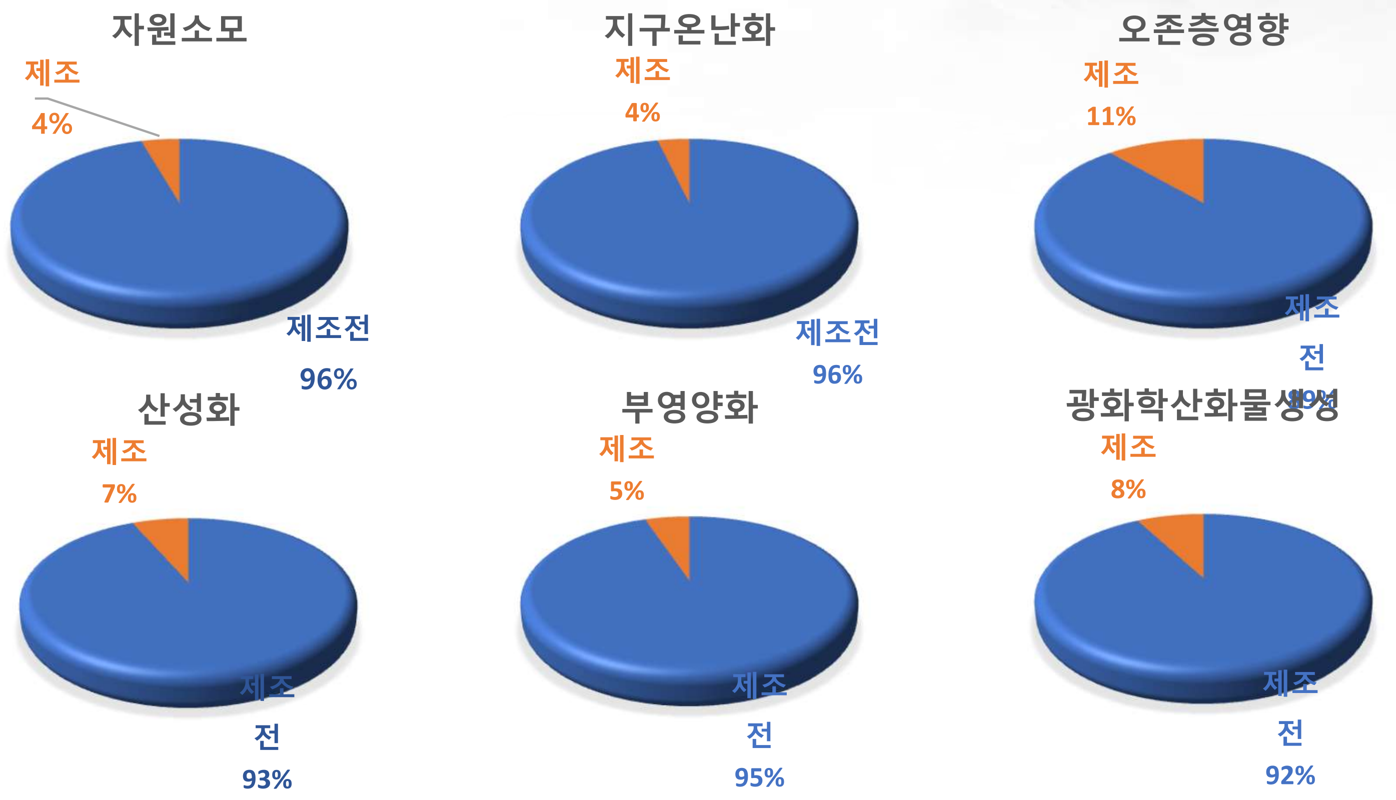
|주| 엔비누스

전과정평가 결과

스페셜티 환경성적

기능단위 : 알루미늄 시트 1ton

단 계	자원소모 (kg Sb eq/ton)	지구온난화 (kg CO2-eq//ton)	오존층영향 (kg CFC 11-eq/ton)	산성화 (kg SO2-eq//ton)	부영양화 (kg PO43-eq//ton)	광화학산화물생성 (kg C2H4-eq/ton)
제조전	1.02.E+02	1.38.E+04	3.13.E-04	7.63.E+01	3.11.E+01	6.23.E+00
제조	4.74.E+00	5.30.E+02	4.02.E-05	5.36.E+00	1.69.E+00	5.28.E-01
총 합	1.07.E+02	1.43.E+04	3.53.E-04	8.17.E+01	3.28.E+01	6.75.E+00



전과정평가 결과

자동차 환경성적

기능단위 : 알루미늄 시트 1ton

단 계	자원소모 (kg Sb eq/ton)	지구온난화 (kg CO2-eq//ton)	오존층영향 (kg CFC 11-eq/ton)	산성화 (kg SO2-eq//ton)	부영양화 (kg PO43-eq//ton)	광화학산화물생성 (kg C2H4-eq/ton)
제조전	1.12.E+02	1.52.E+04	3.45.E-04	8.35.E+01	3.40.E+01	6.82.E+00
제조	4.74.E+00	5.30.E+02	4.02.E-05	5.36.E+00	1.69.E+00	5.28.E-01
총 합	1.16.E+02	1.57.E+04	3.85.E-04	8.89.E+01	3.57.E+01	7.35.E+00

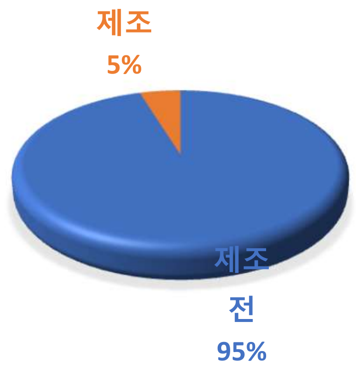
자원소모

지구온난화

오존층영향

산성화

부영양화



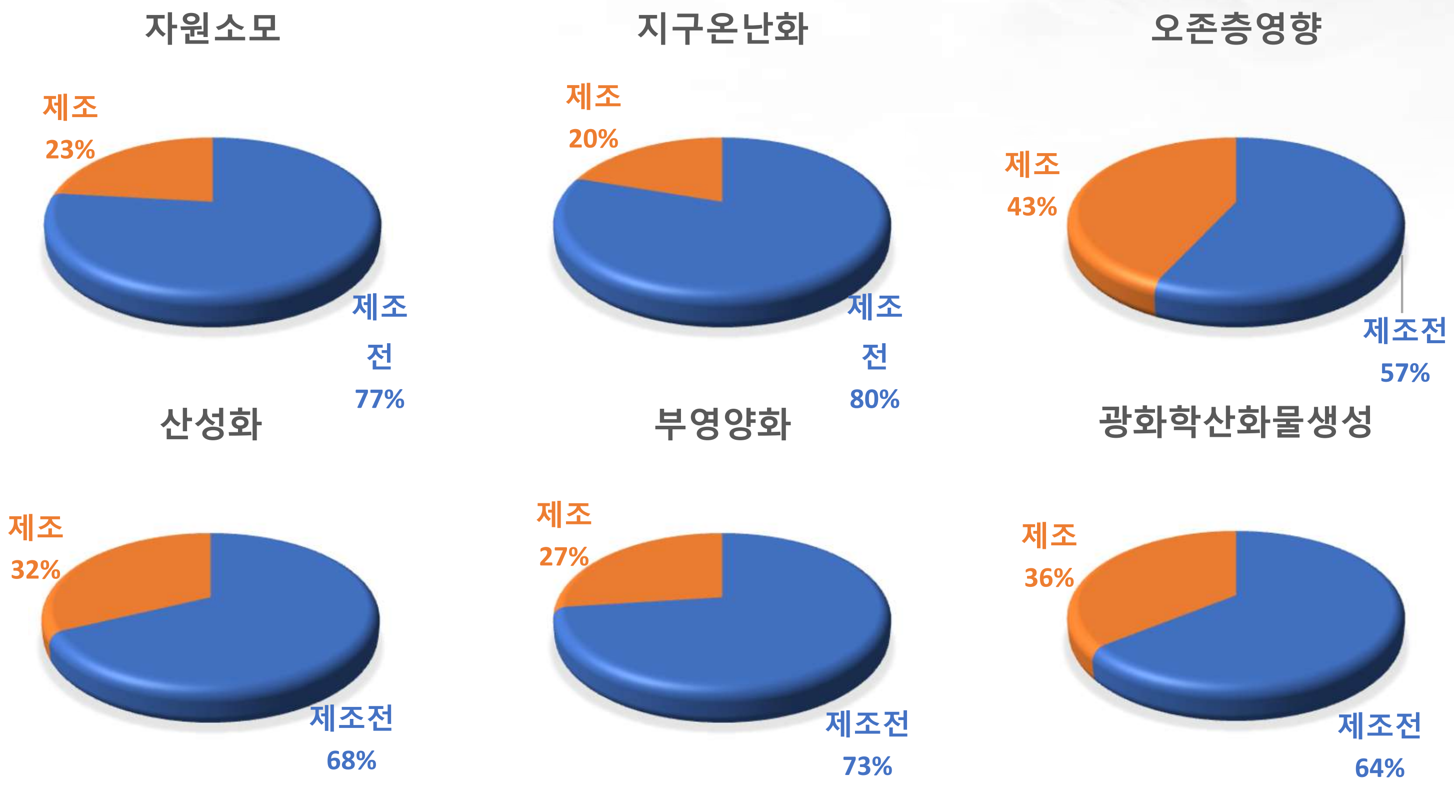
광화학산화물생성

전과정평가 결과

캔 환경성적

기능단위 : 알루미늄 시트 1ton

단 계	자원소모 (kg Sb eq/ton)	지구온난화 (kg CO2-eq//ton)	오존층영향 (kg CFC 11-eq/ton)	산성화 (kg SO2-eq//ton)	부영양화 (kg PO43-eq//ton)	광화학산화물생성 (kg C2H4-eq/ton)
제조전	1.57.E+01	2.15.E+03	5.30.E-05	1.13.E+01	4.57.E+00	9.45.E-01
제조	4.74.E+00	5.30.E+02	4.02.E-05	5.36.E+00	1.69.E+00	5.28.E-01
총 합	2.04.E+01	2.68.E+03	9.32.E-05	1.67.E+01	6.26.E+00	1.47.E+00



감사합니다.

* 본 보고서는 전과정평가 요약본으로써 당사 홈페이지 Contact US를 통해 요청하시는 경우,
전과정평가 전체 결과에 대해 제공해 드립니다.