

롯데케미칼 모노머 분야 기술개발 현황

이중원[†], 서영종

롯데케미칼

(J.LEE@lottechem.com[†])

롯데케미칼은 여수, 대산, 울산 지역에 생산설비를 보유하고 있으며 지속적인 공장 증설과 사업확장을 통해 안정적인 수익성을 갖춘 사업 포트폴리오를 구상하였다. 또한 미국, 일본, 인도네시아, 파키스탄, 영국 등의 해외 지사 및 사업장을 바탕으로 글로벌 경쟁력 강화에 박차를 가하고 있다. 롯데케미칼 연구소는 30년 이상의 공정/생산 제어기술을 바탕으로 모노머 및 폴리머 분야의 촉매 공정, 제품 개발 연구를 진행하고 있다. 특히 모노머 분야에는 산화촉매, 탈수소 촉매, 탈수 촉매 등의 신촉매 개발을 진행중에 있으며 이와 더불어 공정개발을 통해 원천 기술 확보를 위해 힘쓰고 있다.