

미국 톨루엔 시장 M&A 심하다!

BP · Atofina · ExxonMobil · Lyondell 모두 합병기업 ... 무명도 다수

미국 톨루엔(Toluene) 생산기업들의 인수 및 합병이 활발하게 전개되고 있는 것으로 나타났다.

미국의 톨루엔 생산기업 중 Amoco는 British Petroleum과 합병해 1998년 BP Amoco를 설립했는데, BP Amoco Chemicals은 2000년 7월 회사명을 BP Chemicals로 개명했다.

Atofina는 TotalFinaElf의 자회사로 TotalFina 및 Elf Aquitaine의 화학 및 석유화학 사업 합병을 통해 2000년 4월 설립됐다. 또 Chevron과 Phillips는 화학사업을 2000년 합병해 Chevron Phillips Chemical LP를 설립했다.

Flint Hills Resources는 Koch Industries의 자회사이고, BP Amoco는 Alliance 정제 플랜트 및 루이지애나주 Belle Chasse의 톨루엔 사업을 2000년 9월 Tosco에 매각했다.

Coastal의 텍사스주 Corpus Christi 및 뉴저지주 Westville 정제 플랜트는 2001년 2월 El Paso Energy로 통합됐고, Valero Energy는 2001년 말 UDS(Ultramar Diamond Shamrock)를 비롯해 UDS의 텍사스주 Three Rivers 석유정제 및 톨루엔 플랜트를 인수했다.

Exxon 및 Mobil은 1999년 합병해 ExxonMobil을 설립했고, Frontier Oil은 Equilon Enterprises(Shell Oil Products US)가 소유했던 캔자스 El Dorado 소재 정제 및 톨루엔 생산설비를 1999년 인수했다.

Equistar Chemicals은 Lyondell Petrochemicals 및 Millennium Chemicals의 합작기업으로 1997년 설립됐는데 Occidental Chemical은 올레핀 및 톨루엔 사업을 Equistar로 통합했다.

Lyondell은 2002년 Occidental이 보유한 Equistar 지분 29.5%를 인수하면서 Occidental이 Lyondell의 지분을 보유하게 됐다. Equistar에 대한 Lyondell의 지분이 70.5%, Millennium Chemicals의 지분은 29.5%이다.

Chalmette Refining은 ExxonMobil 및 PDVSA(PetrUleos de Venezuela)의 합작기업으로 1997년 설립됐는데 Citgo는 PDVSA의 자회사이며, Lyondell-Citgo Refining은 Lyondell와 PDVSA의 합작기업, Hovensa는 Amerada Hess와 PDVSA의 합작기업이다.

Marathon Ashland Petroleum은 USX Marathon과 Ashland의 합작기업으로 Ashland가 1997년 분사한 정제 플랜트를 보유하고 있다.

한편, 톨루엔은 3가지 그레이드가 있는데, TDI 그레이드의 톨루엔 함유량은 99% 이상이며 Nitration 그레이드의 함유량은 98.5-100%, Commercial 그레이드는 96%이다.

<화학저널 2004/05/18>