

타이, Olefin 생산 3.7% 감소 부진

2001년 중국수출 감소로 298만톤 그쳐 ... 2002년 가동률 90%대 유지

타이의 2001년 Olefin 생산량이 설비과잉과 세계경기 후퇴의 영향으로 전년대비 3.7% 감소한 297만8000톤에 그친 것으로 나타났다.

싱가폴, 타이완, 중동의 중국수출이 증가했기 때문으로 타이의 에틸렌, 프로필렌, 부타디엔 수출은 대폭 감소했고 가동률도 하락했다. 다만, 2002년에는 경기가 서서히 되살아나고 있어 올레핀 가동률이 90%대에 달할 것으로 예상되고 있다.

타이석유화학공업협회에 따르면, 2001년 에틸렌 생산량은 전년대비 1.8% 감소한 179만8000톤, 프로필렌은 4.4% 감소한 103만5000톤, 부타디엔은 18.9% 감소한 14만5000톤으로 집계됐다.

가동률은 에틸렌이 92%, 프로필렌이 93%로 2000년의 에틸렌 105%, 프로필렌 108%와 비교해 크게 떨어졌다. 부타디엔 가동률은 70%로 극히 악화됐다.

타이의 Olefin 생산·수출입 실적 (단위: 1000M/T)

구 분	1998	1999	2000	2001	2002(e)	
에틸렌	생 산	1,104	1,478	1,832	1,798	1,783
	수 출	9	203	388	152	
	수 입	60	6	-	0	
P P	생 산	692	881	1,083	1,035	996
	수 출	2	44	69	30	
	수 입	165	76	34	13	
부타디엔	생 산	70	160	179	145	189
	수 출	4	67	49	29	
	수 입	9	3	2	5	

수출도 에틸렌이 전년대비 61%, 프로필렌은 57%, 부타디엔은 41% 감소해 대폭 줄어들었다. 중국수출 비중이 높은 타이가 싱가포르, 타이완, 중동의 플랜트 가동으로 영향을 받은 때문이다.

타이는 2002년 에틸렌과 프로필렌 가동률도 90%에 불과해 어려운 상황이 계속됐다.

다만, 부타디엔은 BR(Butadiene Rubber)와 SBR(Styrene Butadiene Rubber) 수요증가에 따라 90%로 회복될 것으로 예상되고 있다.

타이의 BTX 생산·수출입 실적 (단위: 1000M/T)

구 분	1998	1999	2000	2001	2002(e)	
벤젠	생 산	329	394	463	509	545
	수 출	51	140	215	190	
	수 입	48	22	46	2	
톨루엔	생 산	137	171	221	215	275
	수 출	82	125	133	138	
	수 입	27	21	13	4	
자일렌	생 산	337	372	651	969	933
	수 출	114	67	212	228	
	수 입	35	177	85	70	

한편, 타이의 BTX 시장은 2001년 Olefin과는 다르게 호조를 보였다. Benzene과 P-X(Para-Xylene) 국내수

요가 증가했기 때문이다.

벤젠 국내수요는 전년대비 9% 증가한 32만1000톤, P-X도 3% 증가한 53만8000톤을 기록한 반면, Toluene은 20% 감소한 8만1000톤에 불과했다.

2002년 BTX 국내수요는 벤젠이 17%, 톨루엔이 3%, P-X가 8% 증가한 것으로 추정되고 있다.

<Chemical Journal 2003/05/19>