

일본, BTX 생산 2자릿수 증가!

국내수요 양호 ... 하반기에는 설비정지로 인해 타이트해질 듯

일본의 2003년 상반기 Benzene, Toluene, Xylene 생산과 수요가 모두 호조를 보인 것으로 나타났다.

일본 방향죽공업협회에 따르면, 생산은 3가지 제품 모두 2자릿수 증가했으며 내수도 10% 정도 증가했는데, 특히 1-3월의 호조가 두드러졌다.

Tosoh 四日市, 新日本石油精製·2제유소의 조업정지로 인해 하반기는 수급 밸런스가 한층 타이트해질 가능성이 높게 나타나고 있다.

일본의 Pure Benzene 생산은 전년동기대비 11% 증가한 225만4000톤으로, 석유계 및 탈 Alkyl 장치용이 견인했다. 수출이 11% 증가한 것은 LG-Caltex정유가 4월 출범하면서 월 1만톤이 꾸준히 생산되고 있기 때문이다. 단, 재고가 4만톤을 밑돌고 있어 현재 수준의 수출이 유지될 수 있을지 여부는 불투명하다.

일본의 BTX 수급실적(2003.1-6)

(단위: M/T, %)

구 분		2003		2002
		수 량	증감률	
Benzene	기초재고	118,600	▽10	132,300
	생 산	2,254,200	11	2,031,000
	수 입	38,700	▽33	57,700
	수 요	2,302,700	9	2,117,400
	(내 수)	(2,149,700)	(9)	(1,970,600)
	(수 출)	(153,000)	(4)	(146,800)
	재 고	108,800	5	103,600
Toluene	기초재고	42,700	3	41,300
	생 산	795,300	10	725,200
	수 입	15,600	▽38	25,000
	수 요	813,800	8	750,100
	(내 수)	(756,100)	(8)	(697,900)
	(수 출)	(57,700)	(11)	(52,200)
	재 고	39,800	▽4	41,400
Xylene	기초재고	83,000	▽26	112,600
	생 산	2,627,800	12	2,352,800
	수 입	59,800	238	17,700
	수 요	2,675,500	12	2,396,100
	(내 수)	(2,411,700)	(14)	(2,120,100)
	(수 출)	(263,800)	(▽4)	(276,000)
	재 고	95,100	9	87,000

자료) 일본 방향죽공업협회

Xylene 생산은 12% 증가한 262만8000톤으로, Benzene, Toluene이 1-3월에 비해 4-6월은 하락하고 있는 반면, Xylene은 석유계 증산 덕분에 1-3월 10% 증가, 4-6월 13% 증가로 계속 늘어나고 있다. 내수는 14% 증가한 267만6000톤으로, 아시아에서 PTA 신설비 가동이 잇따르고 있기 때문에 PX 수요가 증가했다.

Xylene 수입은 전년동월대비 3배 이상 급증하고 있는데, 수출도 26만톤 증가한 높은 수준으로, 일본 국내외

가격이 급등하고 있는 상황이다.

하반기 수급 밸런스는 한층 타이트해질 것으로 예상되고 있는데, Tosoh 四日市가 2개월 정지된 데 이어, 新日本石油精製 麻里布 및 오사카(大阪) 제유소가 정지됐기 때문에 공급 축소가 확실시되고 있다.

<Chemical Journal 2003/09/03>