

Tar, 수출로 먹고 산다!

일본, 생산 한계에 공급부족으로 수요도 감소

2004년 Tar 3제품의 일본 국내수요가 저조할 전망이다.

2004년 Tar 3제품인 Pitch, Creosote유, 95% Naphthalene 시장은 원료인 타르 생산의 한정으로 2003년 수준의 공급을 확보하지 못한 채 수출을 우선시해 일본 국내수요가 감소할 전망이다.

일본방향족공업협회가 발표한 수요 예측에 따르면, 조강 생산이 전년대비 3%, 타르는 2% 증가했기 때문에 2003년 PCN 총 수요는 131만톤으로 전년대비 9% 증가한 것으로 추정된다.

2004년에는 조강 생산이 1억900만톤으로 1% 감소해 타르 생산도 약간 줄어들고, PCN 수요도 공급한정으로 126만톤에 불과해 3% 감소할 것으로 예상된다. 일본방향족공업협회는 시세가 호조를 보이고 있는 해외 공급을 확보하기 위해 일본 국내수요가 5-10% 정도 감소할 것으로 예측하고 있다.

Pitch 내수는 11% 감소할 것으로 보이는데 내수의 73%를 차지하는 성형전극용은 전극 수출증가에 따라 2% 증가하나 Cokes 배합용은 주물 메이커의 해외이전에 따라 40% 감소할 전망이다.

2003년 55% 증가한 수출은 아프리카, 중남미 판매를 확대해 2004년에도 10% 증가할 것으로 예상했다.

따라서 2004년 총수요는 27만1000톤으로 1% 감소할 전망이다.

Creosote유의 일본 국내수요는 6% 감소할 전망이다. Carbon Black 제조용은 타이어의 수출증가에 따라 꾸준한 움직임을 보이는 가운데 공급이 감소해 6% 줄어들 것으로 보이는데, 수출이 호조를 보이고 있는 Pitch에 수요의 2% 정도를 빼앗기는 것도 감소요인으로 작용하고 있다.

일본의 Tar제품 수요 전망 (단위: 1000M/T, %)

구 분	2003		2004	
	수요량	증감률	수요량	증감률
<Pitch>				
전 극	93	1	94	2
Cokes 배합	32	▽22	19	▽40
기 타	19	42	15	▽22
국내수요	144	▽7	128	▽11
수 출	130	55	143	10
합 계	274	15	271	▽1
<Creosote유>				
Carbon Black	773	9	729	▽6
기 타	64	2	64	0
국내수요	837	9	793	▽6
수 출	2	-	0	-
합 계	839	9	793	▽6
<95% Naphthalene>				
무수 Phthalic Acid	117	▽4	114	▽3
염료/중간물	21	24	20	▽6
기 타	19	▽2	16	▽16
국내수요	157	▽1	150	▽5
수 출	39	46	41	4
합 계	196	6	191	▽3

이에 따라 2004년 Creosote유 수요는 79만3000톤으로 6% 감소할 것으로 예상된다.

95% Naphthalene의 일본 국내수요는 5% 감소할 것으로 보이는데, 주용도 무수프탈산(Phthalic Anhydride) 생산은 2003년 수준을 유지할 것으로 보이나 일본의 Naphthalene 수급이 타이트하기 때문에 3% 감소할 전망이다.

수출은 중국수출이 계속 호조를 보여 기존의 염료, 중간물과 함께 왕성한 건축 수요를 반영해 콘크리트 감수제용이 증가할 것으로 보인다.

따라서 2004년 95% Naphthalene 수요는 19만1000톤으로 3% 감소할 것으로 예상된다.

<화학저널 2004/06/24>