

# Tar, 카본블랙 제조용 수요호조

일본, 2003년 국내수요 9% 증가 전망 ... 코크스 배합용은 감소

일본에서 타르를 사용하는 조강(粗鋼) 생산이 2003년 상반기에 6% 증가했고 2003년 전체적으로는 전년대비 3% 증가한 1억1100만톤에 달할 것으로 보여 타르제품 수요도 호조를 보이고 있다.

일본 방향죽공업협회에 따르면, 2003년 타르제품 수요는 타이어 생산호조를 배경으로 한 카본블랙용 수요증가, Pitch, 95% 나프탈렌(Naphthalene) 수출증가에 따라 3가지 타르제품 모두 전년대비 9% 증가할 것으로 예상되고 있다. 연초 수요예측보다 8%p 상향 조정된 것이며, 특히 크레오소트(Creosote)유는 연초 예측보다 10%p 상향 조정돼 9% 증가할 것으로 기대되고 있다.

일본의 코크스로는 계속 풀가동되고 있고 수입코크스는 무려 2배 증가할 것으로 예상되고 있다. 일본은 콜타르(Coal-Tar) 생산이 최근 수년 동안 풀가동돼 160만톤대에서 움직이고 있으며, 2003년에도 비슷한 양상을 보이고 있다.

Pitch, 크레오소트유, 95% 나프탈렌 3가지 타르제품의 2003년 국내수요는 113만7000톤, 수출은 16만8000톤으로 총 130만5000톤에 달해 9% 증가할 것으로 예상되고 있다. 연초에는 Pitch 수출이 호조를 보일 것으로 예측했으나 크레오소트유 중심으로 전환돼 정상 생산체제로 돌아섰다.

일본의 타르제품 수요예측(2003)

(단위: 1000M/T, %)

구 분	2002		2003				
	수 량	증감률	연초전망		연중추정		
			수 량	증감률	수 량	전년대비	연초대비
Pitch							
전 극	92	3	83	▽10	94	2	13
코크스 배분	41	▽35	32	▽22	33	▽21	1
기 타	22	25	15	▽30	15	▽32	0
내수계	155	▽9	130	▽16	142	▽9	9
수 출	84	66	127	52	128	53	1
총수요	239	8	257	8	270	13	5
크레오소트유							
카본블랙	708	6	715	1	786	11	10
기 타	63	▽17	49	▽23	55	▽23	13
내수계	771	4	764	▽1	841	9	10
수 출	0	-	0	-	2	-	-
총수요	771	4	764	▽1	843	9	10
95% 나프탈렌							
PA(Phthalic Anhydride)	122	2	118	▽3	117	▽4	▽1
염료중간체	17	▽22	17	▽1	19	14	15
기 타	20	▽9	19	▽5	18	▽10	▽5
내수계	159	▽2	154	▽3	154	▽3	0
수 출	27	7	31	15	38	39	21
총수요	186	0	185	0	192	3	4

Pitch는 내수가 14만2000톤으로 전망되는데, 2002년을 밑도나 연초 예측보다는 상향 조정됐다. 조강 생산의 증가 등으로 전국용이 호조를 보여 2002년 실적을 웃돌 것으로 보이기 때문이다.

그러나 코크스 배합은 주물 메이커의 해외이전 영향으로 감소할 전망이다. 수출은 거의 연초예측과 비슷한데 53% 증가해 크게 늘어날 것으로 예상되고 있는데, 미국 동해안, 남아프리카, 인도네시아 등이 주 수출지역이다.

크레오소트유 내수는 타이어 생산호조에 따라 카본블랙용이 호조를 나타내 84만1000톤으로 9% 증가하며 연초 예측치보다 10% 상향 조정되나, 95% 나프탈렌은 PA(Phthalic Anhydride)용이 감소해 3% 줄어들 전망이다. 수출은 중국의 콘크리트 감수제 수요호조로 39% 증가하면서 연초예측을 크게 웃돌고 있다.

석유계도 포함한 PA 생산이 증가할 것으로 예상되는데, 경쟁력이 뛰어나던 타르계 PA 생산기업들은 PA의 내수침체에 따라 타르 수출을 확대하고 있다.

<Chemical Journal 2003/12/24>