Tar제품 수요 2년연속 감소

일본, 주물산업 해외이전 따른 Pitch 수요감소가 주요인

2002년 일본의 Tar제품 수요는 Pitch, Creosote유, 95N(95% Naphthalene) 3품목(PCN)이 2001년에 비해 6.0% 감소한 101만1000톤으로 2년 연속 감소할 것으로 전망된다.

Creosote유, 95N은 약간 감소하나 주물산업의 해외이전 등으로 Pitch 수요가 줄어들 것으로 예상되기 때문이다.

일본방향족공업협회에 따르면, 2002년 일본의 조강 생산량은 8.0% 감소한 9500만톤으로 3년만에 1억톤을 밑돌고, Coal-tar 생산도 153만톤으로 전반적인 생산량 감소가 예상된다.

Pitch 국내수요는 2001년에 비해 17.0% 감소한 14만1000톤에 머물고, 전극용이 2001년에 비해 7.0% 감소한 8만 2000톤, 수요의 30%를 차지하는 Coke 배합용이 31.0% 감소한 4만6000톤으로 대폭 줄어들 전망이다. 주물업계의 해외이전과 수입 주물Coke 증가 때문이다.

반면, 2001년 낮은 수준을 보였던 수출은 47% 증가해 빠른 회복을 보일 전망이다.

일본의 Tar제품 수요(2002) (단위: M/T, %)

구 분	2001		2002	
	수 량	증감률	수 량	증감률
Pitch				
전 극	89	99	82	93
Coke 배합	67	90	46	69
기 타	15	66	12	85
국내수요 합계	171	92	141	83
수 출	51	65	74	147
합 계	222	84	215	97
Creosoto유				
Carbon Black	667	98	653	98
기 타	73	98	58	79
국내수요 합계	740	98	710	96
수 출	0	0	0	0
합 계	740	98	710	96
95% Naphthalin				
Phthalic Anhydride	120	97	119	99
염료/중간체	22	93	21	97
기 타	21	77	20	94
국내수요 합계	163	93	160	98
수 출	24	165	24	100
합 계	186	98	184	98

Creosote유는 2001년에 비해 4.0% 감소한 71만톤으로 예상되는데 주력인 Carbon Black용이 2.0% 감소할 것으로 보이기 때문이다. Carbon Black은 원료유 수입에 따라 조정되는데 CB용 Creosote유는 중장기적인 증류량 감소에 따라 줄어들 것으로 예상되고 있다.

95N은 2001년에 비해 2.0% 감소한 16만톤, PA(Phthalic Anhydride)용은 Naphthalene이 O-X(Ortho-Xylene)에 비해 경쟁력이 있지만 시장침체에 따라 1.0%, 염료중간체도 3.0% 감소할 것으로 예상된다.

<Chemical Journal 2003/07/31>