



금속캔 수급 동향

Supply and Demand of Metal Can

한국제관공업협동조합 자료 제공

2006년 판매 5년내 최저

지난해 제관업계 금속캔 판매 실적이 2005년 대비 5% 감소한 57억9천8백만개를 집계됐다.

한국제관공업협동조합(이사장 이철순) 통계 자료에 따르면 2005년 60억8천4백만개 판매량을 보인 결과 달리 2006년에는 2억8천만개 이상 판매량이 급감한 것으로 나타났다.

전체 음료관은 2005년 대비 5% 감소한 45억 3,900만개의 판매실적을 기록했고, 통조림관은 7% 감소한 5억6,700만개, 분유관은 3% 증가한 3,300만개, 미술관(제약관 및 기타)은 17% 증가한 7백만개, 에어졸관(에어졸, 부탄)은 4% 감소한 4억6,500만개, 잠관(0.5~20l)은 2% 감소한 1억8,700만개를 기록했다.

먼저 음료관 중 2000년 이후 꾸준히 증가세를 지속했던 알루미늄캔은 지난 해 2005년 대비 2% 감소한 17억3,200만개의 판매실적을 기록했다. 다만 주스, 스포츠, 전통음료관은 18% 증가해 음료 소비 패턴이 변화하고 있음을 보여줬다.

2000년 이후 가장 낮은 수치를 기록한 스틸

캔은 2005년 대비 6% 감소한 28억7백만개로 집계됐다.

2pcs 스틸캔은 1% 감소한 24억4,700만개를 기록했고, 3pcs 스틸캔은 2000년 이래 가장 낮은 수치인 3억6천만개의 판매실적을 보였으며 이는 2005년 대비 30% 감소한 수치다.

특히 커피관이 2005년 대비 41%(6,600만개), 주스, 스포츠 음료관 등이 27%(2억9,400만개) 감소했다.

2pcs 스틸캔이 1% 감소량을 보인 반면 3pcs 캔은 30% 급감한 것은 3pcs 스틸캔 제조원가가 상승하고 중국산 공관이 유입된 것이 가장 큰 원인인 것으로 분석된다. 에어로졸 및 부탄관 시장은 2004년부터 한국존슨의 생산기지 중국 이전으로 생산량이 감소한 이후 판매량은 꾸준히 이어오다가 지난 해 4% 감소했다.

제관업계 관계자는 “국내 수요는 크게 줄지 않았지만 제관사들의 공급과잉 및 중국산 공관의 무차별 유입이 원인”이라며 “에어졸 기술 개발과 함께 석도사 및 제관사 등이 공동으로 대안을 마련해야 한다”고 지적했다.

[표 1] 2006년도 금속캔 판매실적비교(총괄)(내수, 수출포함)

(수량 : 백만개)

구분				2006	2005	2004	2003	2002	증감(06/05년 대비)	
								수량	%	
금속 관	알루	2PCS	맥주관	739	765	655	724	710	-26	-3%
			탄산관	159	219	156	279	188	-60	-27%
			커피관	277	311	33			-34	-11%
	미늄		주스, 스포츠 전통음료, 기타	557	473	221	68	200	84	18%
			계	1,732	1,768	1,065	1,071	1,098	-36	-2%
			합계	2,807	2,994	3,980	3,878	3,991	-187	-6%
	스틸	2PCS	맥주관	883	928	1,031	1,012	1,171	-45	-5%
			탄산관	443	418	206			25	6%
			주스, 스포츠 전통음료, 기타	1,121	1,134	1,231	1,117	1,129	-13	0%
		3PCS	소계	2,447	2,481	2,571	2,198	2,365	-34	-1%
			탄산관			1			0	
			커피관	66	112	652	785	940	-46	-41%
			주스, 스포츠 전통음료, 기타	294	401	757	894	686	-107	-27%
		합계	4,539	4,762	5,045	4,949	5,089	-223	-5%	
통조림 관		농 산 물		100	111	126	128	124	-11	-10%
		수 산 물		446	478	446	464	435	-32	-7%
	축 산 물		21	18	17	22	27	3	17%	
	합 계 608		567	589	614	586	19	-41	-7%	
분유관	분 유	33	32	30	46	45	1	3%		
미술관	제약관 및 기타	7	6	7	14	18	1	17%		
에어졸	에어졸, 부탄	465	486	486	546	507	-21	-4%		
잡 관	0.5~20 l 관	187	190	198	203	196	-3	-2%		
총 계				5,798	6,084	6,355	6,372	6,441	-286	-5%

[표 2] 금속캔 재활용 현황

(단위 : 천톤, %)

구분	2001	2002	2003	2004	2005	2006
EPR						
품목 발생량(A)	216	229	232	219	200	150.2
재활용량(B)	158	168	195	160	143	131.4
재활용률(B/A)	73.1	73.4	84.1	73.1	71.5	71.7

(한국금속캔자원협회 통계자료)

한편 지난해 금속캔 발생량은 15만2백톤으로 2005년 대비 발생량은 5만톤 가량 하락했고 재활용량은 13만1천4백톤을 기록했다. 이는 재활용률은 소폭 증가했다. ㎏