



세계 고무시장



1. 천연고무

2010년 세계 천연고무 생산 전망

천연고무생산국연합(ANRPC)의 최근 전망자료에 따르면, 2010년 세계의 천연고무 수요는 고무나무 노화와 불안정한 기후조건 등이 단기적인 천연고무 공급 노력에 부정적인 요소로 작용하겠지만 세계적 경기 회복과 아시아 지역 통화의 긍정적 효과로 지속적으로 높게 유지될 것으로 보인다.

2010년 세계 천연고무 생산은 2009년 892만톤 대비 5.2% 증가한 총 938만 톤을 기록할 것으로 전망 되는데, 이는 ANRPC가 당초 금년 3월 전망에서 예상한 6.3%의 증가율에서 하향 조정된 것으로 1980 년대를 식수 년대로 하는 고무나무의 긴 수명과 불리한 기후 조건이 감안되었다.

〈 ANRPC의 2010년 세계 천연고무 생산 전망 〉

(단위 : 천톤)

국 가	2009년	2010년	증가율(%)
태국	3,164	3,164	0.0
인도네시아	2,440	2,592	6.2
말레이시아	857	1,000	16.7
인도	820	885	7.9
베트남	724	770	6.4
중국	646	680	5.3
스리랑카	137	142	3.7
필리핀	98	101	3.5
세계 합계	8,920	9,380	5.2

천연 고무 생산 전망에 있어 세계 경기는 부정적인 요소로 작용하지 않을 것으로 판단되며, 미국 달러화에 대한 중국 위안화의 점진적인 강세 전망도 천연고무 수요 증가에 긍정적으로 작용할 것으로 예상된다. 위안화 강세는 중국의 수입을 촉진, 중국의 잠재적인 원재료 수입 수요증가가 예상된다. 한편, 2010년 1~5월간 중국의 천연고무 소비는 28% 증가한 142만 톤이었으며, 수입은 13.7% 증가한 112만 톤이었다.

인도, 세계 2위 천연고무 소비국으로 부상

인도는 세계 천연고무 소비에 있어 미국을 제치고 중국에 이은 세계 2위의 고무 소비국으로 부상하였다. 인도 고무 위원회 (Rubber Board, India) 자료에 따르면, 2009년 중국의 천연고무 소비량은 346만톤, 인도가 90만 5천톤으로 2위, 미국이 68만 7천톤으로 3위를 차지하였다. 2008년 기준으로는 중국이 294만톤, 미국이 104만톤, 인도가 88만 1천톤을 기록하였다. 한편, 세계 천연고무 소비는 2008년 1,020만톤, 2009년에는 939만톤으로 감소하였다.

〈자료원 : 미국 'Rubber & Plastics News' (2010.7.12)〉

2. 합성고무

중국의 합성고무 수급 동향

중국은 최근 몇 년간 합성고무 수요처가 다양한 분야로 확대되면서 고무제품 소비가 급증하고 있다. 핵심 수요처인 타이어를 중심으로 신발, 고무호스, 고무벨트, 카트용으로 사용되고 있고, 특히 승용차, 농업, 산업용 타이어가 50% 이상을 차지하고 있다. 타이어 다음으로 신발용 수요의 신장이 큰 편이며, 대용량 고무호스와 벨트용은 중국 수급이 빠듯하여 한국과 타이완 등에서 수입하고 있다.

중국의 합성고무 중 SBR(Styrene Butadiene Rubber) 생산능력은 2001~2006년 연평균 약 10.7% 신장한 57만 1,000톤을 기록하였으며, SBR 생산능력은 꾸준히 확대되어 왔음에도 불구하고 수요 증가속도를 따라잡지 못해 추가 신증설 계획이 잇따르고 있으며, 이 같은 SBR 수요 증가는 자동차산업 성장에 따른 타이어 수요 급증 전망에 따라 가속화되고 있는 상황이다.

한편, 중국의 SBR 수요는 Shangdong, Jiangsu, Zhejiang, Shanghai를 비롯하여 Fujian, Guangdong에 집중되어 있으며, Shangdong에서는 타이어, 컨베이어 벨트, 고무호스, 신발, Jiangsu 및 Zhejiang, Shanghai에서는 타이어, 카트타이어, 고무신발, 그리고 Fujian과 Guangdong에서는 고무신발과 타이어용으로 사용하고 있다.

일본의 합성고무 수급 동향

일본의 합성고무 생산은 최근 몇 년간 자동차 및 타이어 수요 호조로 풀가동을 지속하여 왔으나 2008년 하반기에 시작된 경기침체로 일제히 하락하였다. 일본 경제산업성에 따르면, 일본의 2008년 합성고무 생산은 165만 1,187톤으로 0.2% 감소하여 2007년 수준을 겨우 유지하였다.

〈일본 합성고무의 생산·출하 동향〉

(단위: 천톤)

구분	2006년		2007년		2008년	
	생산량	출하량	생산량	출하량	생산량	출하량
SBR	710	662	727	675	706	640
NBR	99	104	109	108	109	101
CR	110	110	112	110	115	109
BR	289	286	294	290	290	264
EPR	191	171	187	172	224	190
기타	208	154	225	166	207	151
합계	1,607	1,487	1,654	1,521	1,651	1,455

주: 기타는 IR, IIR, MRL 기준

일본은 합성고무 수요의 50%를 자동차 타이어용으로 사용하고 있으며, 합성고무 중 S-SBR과 같은 고부가가치제품은 스티드리스 타이어 (Studless Tire) 수요 증가 등으로 사용비중 증가하면서 합성고무 수익성을 견인하고 있다.

〈자료원: 화학경제연구원 ChemLOCUS 'Special Report (2010.7.5)〉