

세계고무 수급현황

업 무 부

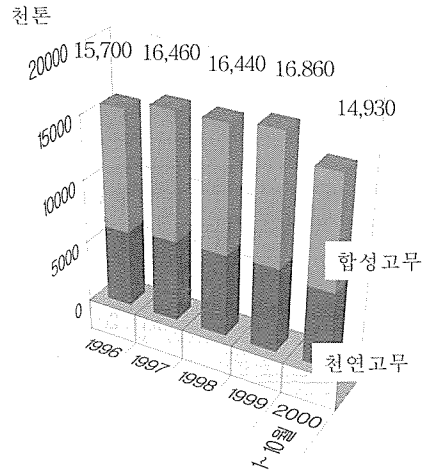
1. 고무소비량

국제고무연구회(IRSG)의 통계자료에 의하면 세계의 신고무 소비량은 2000년 1~10월까지 1,493만톤으로 전년동기대비 6.0% 증가하였다.

고무소비량 가운데 천연고무는 609만톤으로 전년동기대비 10.1% 증가하였고 합성고무는 884만톤으로 전년동기대비 4.7%증가하였다.

주요 소비국별로 보면 미국은 국내경기가 안정되어 전년동기대비 5.3%증가한 283만 3,000톤이었으며, 경제확대가 계속되고 있는 세계고무소비 제2위인 중국은 217만 5,000톤으로 전년동기대비 27.6% 대폭 증가하였다. 또한 제3위인 일본은 157만 8,000톤(전년동기대비 4.5%증가), 인도가 66만 9,000톤(전년동기대비 3.8%증가), 프랑스 59만 9,000톤(전년동기대비 1.3%증가), 한국이 59만 8,000톤(전년

동기대비 0.2% 증가), 러시아가 41만 5,000톤(전년동기대비 14.8%증가)의 순이었다.

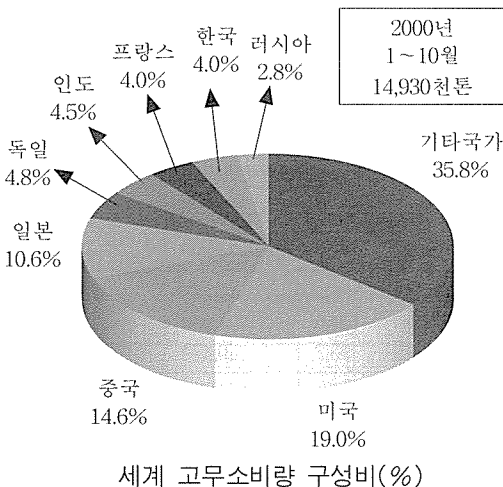


세계 고무소비량 추이

2. 천연고무 생산량

2000년 1~10월까지 세계의 천연고무 생산량은 580만톤으로 전년동기대비 3.0% 증가하였다. 천연고무 최대 생산국은 태국으로 생산량은 249만 6,000톤으로 전년동기대비 29.4% 대폭 증가하였고 생산점유율도 전년동기대비 34%에서 43%로 급성장 하였으며, 다음으로 인도네시아가 128만 9,000톤으로 전년동기대비 3.1% 감소하였다.

제 3위는 말레이시아로 51만 9,000톤을 생산, 전년동기대비 20.1% 감소하였는데 이는 공업화의 진전화에 따라 매년 감소하는 경향



세계 고무소비량

(단위 : 천톤, %)

		1996		1997		1998		1999		2000	
			전년대비		전년대비		전년대비		전년대비	1~10월	전년동기 대비
전 세계	천연고무	6,110	102.7	6,460	105.7	6,560	101.5	6,680	101.8	6,090	110.1
	합성고무	9,590	103.5	10,000	104.3	9,880	98.8	10,180	103.0	8,840	104.7
	계	15,700	103.2	16,460	104.8	16,440	99.9	16,860	102.6	14,930	106.9
미 국	천연고무	1,002	99.8	1,044	104.2	1,157	110.9	1,117	96.5	1,007.0	109.8
	합성고무	2,187	100.7	2,323	106.2	2,354	101.4	2,113	89.7	1,826.0	102.9
	계	3,188	100.4	3,367	105.6	3,512	104.3	3,230	92.0	2,833.0	105.3
중 국	천연고무	810	103.8	910	112.3	839	92.2	852	101.5	1,000.0	146.2
	합성고무	870	114.5	995	114.4	1,000	100.5	1,260	126.0	1,175.0	115.2
	계	1,680	109.1	1,905	113.4	1,839	96.5	2,112	114.8	2,175.0	127.6
일 본	천연고무	715	103.3	713	99.8	707	99.2	734	103.8	633.7	104.2
	합성고무	1,125	103.6	1,163	103.4	1,116	95.9	1,133	101.5	944.6	100.8
	계	1,839	103.5	1,876	102.0	1,823	97.2	1,867	102.4	1,578.3	102.2
독 일	천연고무	193	91.2	212	109.8	247	116.5	226	91.5	200.0	108.1
	합성고무	478	112.1	501	104.8	569	113.6	604	106.2	518.0	103.2
	계	671	105.2	713	106.3	816	114.4	830	101.7	718.0	104.5
인 도	천연고무	558	108.1	572	102.4	580	101.5	619	106.7	526.9	103.5
	합성고무	142	106.5	158	111.7	155	97.9	164	106.1	141.7	104.7
	계	700	107.8	730	104.3	735	100.7	783	106.6	668.6	103.8
프랑스	천연고무	182	103.5	192	105.5	223	116.0	253	113.3	206.3	93.9
	합성고무	436	101.4	416	95.4	451	108.5	434	96.2	392.4	105.7
	계	618	102.0	609	98.4	674	110.8	687	101.9	598.7	101.3
한 국	천연고무	300	100.0	302	100.7	282	93.4	331	117.4	269.0	99.6
	합성고무	440	118.9	406	92.2	277	68.3	394	142.3	329.0	100.6
	계	740	110.4	708	95.6	559	79.0	725	129.7	598.0	100.2
러시아	천연고무	16	123.1	9	56.3	6	66.7	15	250.0	29.5	268.2
	합성고무	438	103.3	450	102.7	358	79.6	436	121.8	385.0	110.0
	계	454	103.9	459	101.1	364	79.3	451	123.9	414.5	114.8
기타국가	천연고무	2,334	103.4	2,506	107.3	2,518	100.5	2,533	100.6	2,218	104.3
	합성고무	3,475	100.2	3,589	103.3	3,600	100.3	3,642	101.2	3,128	103.5
	계	5,810	101.5	6,094	104.9	6,118	100.4	6,175	100.9	5,346	103.8

(주) 국제고무연구회(IRSG)의 통계자료

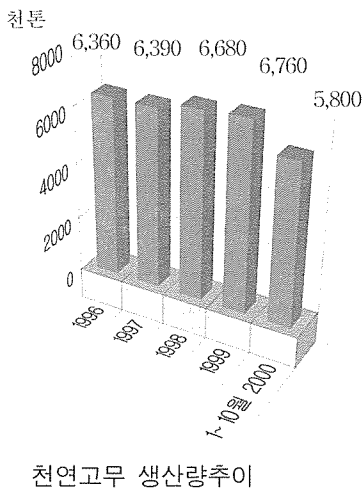
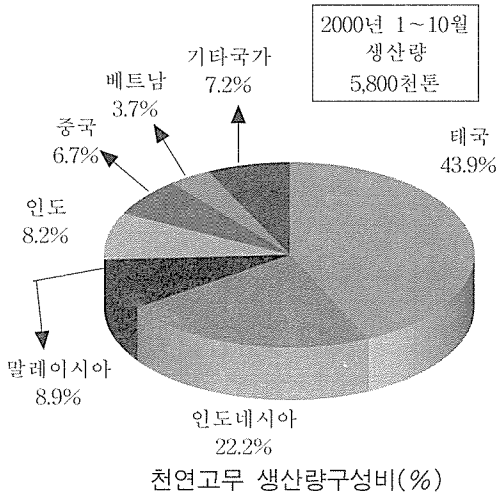
천연고무 생산량

(단위 : 천톤, %)

	1996		1997		1998		1999		2000	
		전년대비		전년대비		전년대비		전년대비	1~10월	전년동기 대비
전 세계	6,390	105.8	6,390	100.0	6,680	104.5	6,760	101.2	5,800	103.0
태 국	1,970	109.2	2,033	103.2	2,216	109.0	2,266	102.2	2,496	129.4
인도네시아	1,527	105.0	1,505	98.5	1,714	113.9	1,599	93.3	1,289	96.9
말레이시아	1,083	99.4	971	89.7	886	91.2	769	86.8	519	79.9
인 도	540	108.1	580	107.4	591	101.9	620	104.9	475	101.9
중 국	430	101.4	444	103.3	450	101.4	460	102.2	388	101.3
베 트 남	218	141.6	209	95.9	200	95.6	230	115.2	215	113.2
크티드브와르	90	115.9	108	120.4	109	100.6	120	110.5	99	101.0
스 리 랑 카	113	106.4	106	94.0	96	90.5	97	100.9	74	90.2
나이제리아	64	54.9	65	101.9	93	142.3	58	62.7	50	103.1
기 타 국 가	356	113.2	369	103.7	327	88.5	542	165.8	195	43.0

(주) 국제고무연구회(IRSG)의 통계자료

에 있다. 이와 같이 상위 3개국에서 세계생산량의 약 74%를 차지하고 있다. 그 외에 주요생산국은 인도로 47만 5,000톤, 중국이 38만 8,000톤, 베트남이 21만 5,000톤, 코트디브와르가 9만 9,000톤, 스리랑카가 7만 4,000톤 등이었다.

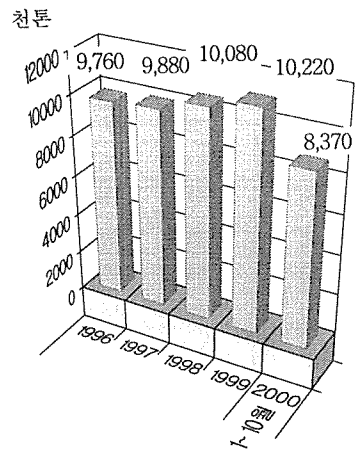
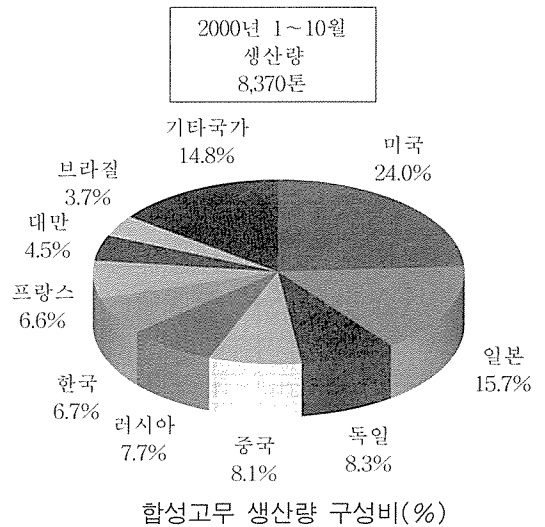


3. 합성고무 생산량

2000년 1~10월까지 세계의 합성고무 생산량은 837만톤으로 전년도대비 1.1% 감소하였

다. 주요생산국별로 보면 제1위의 생산국인 미국이 200만 9,000톤으로 전년동기대비 2.8% 증가하여 점유율은 24%였으며, 제 2위는 일본으로 131만 5,000톤을 생산하여 전년동기대비 1.5%증가하였으며 미국과 일본이 세계생산량의 거의 40%를 차지하고 있다.

다음으로 독일이 69만 2,000톤, 중국이 67만 8,000톤, 러시아가 64만 1,000톤, 한국이 56만 1,000톤, 프랑스가 55만 5,000톤, 대만이 37만 9,000톤 등으로 주된 생산국이었다.



(36쪽으로 이어짐)

의 알렉산드리아 공장에 있다.

질문 : 리콜에 소요되는 비용은 얼마로 보는가?

질문 : 리콜하는 타이어에는 직거래(신차용)도 포함되어 있는가?

답변 : 알 수 없다. 우리는 고객의 안전 확보와 재발방지를 최우선으로 생각하고 있으므로 리콜에 관한 비용의 계산은 아직 누구도 해보지 않았다. 이미 미쉐린 그룹전체는 현재 판매되고있는 모든 타이어에 대하여 개발경과의 전체 내용을 검토하는 작업을 하고 있으므로 문제점이 있으면 그 대응을 조직적으로 연구할 방침이다.

답변 : 시판용만 있다. 단, 사용자가 희망해서 신차 때부터 이 타이어가 장착되는 경우가 있었으나 신차메이커의 공장라인에서는 없었고 출하시에 장착된 경우는 있었다. 그것도 이기간 중에는 80대를 넘지 않았으며 직거래로는 들어간 것이 없었다.

〈자료 : 일본 「월간타이어」 5월호〉

(32쪽에서 이어짐)

합성고무 생산량

(단위 : 천톤, %)

	1996		1997		1998		1999		2000	
		전년대비		전년대비		전년대비		전년대비	1~10월	전년동기 대비
전 세계	9,760	103.0	10,080	103.3	9,880	98.0	10,220	103.4	8,370	98.9
미국	2,486.0	98.3	1,589.0	104.1	2,600.0	100.4	2,354.0	90.5	2,009	102.8
일본	1,519.9	101.5	1,591.5	104.7	1,520.1	95.5	1,576.7	103.7	1,315	101.5
독일	548.1	114.2	555.1	101.3	619.0	111.5	720.1	116.3	692	116.7
중국	553.3	112.3	599.7	108.4	589.0	98.2	679.3	115.3	678	120.9
러시아	775.1	92.6	724.9	93.5	621.0	85.7	737.0	118.7	641	104.9
한국	515.6	134.1	540.1	104.8	547.3	101.3	654.8	119.6	561	104.6
프랑스	582.5	94.2	594.9	102.1	605.5	101.8	592.4	97.8	555	109.7
대만	375.9	103.0	457.2	121.6	472.1	103.3	495.2	104.9	379	93.3
브라질	310.0	108.3	347.0	111.9	310.0	89.3	363.0	117.1	306	101.7
이태리	303.0	97.7	295.0	97.4	290.0	98.3	279.0	96.2	237	102.2
영국	280.0	87.6	294.3	105.1	252.2	85.7	282.9	112.2	233	99.7
기타국가	1,511	111.1	1,491	98.7	1,454	97.5	1,486	102.2	764	62.1

(주)국제고무연구회(IRSG)의 통계자료

(자료 : 일본 「월간타이어」 6월호)