

# 세계 고무시장

## 2006년 세계 고무소비현황

국제고무연구회(IRSG)에 따르면 06년 합성고무와 천연고무를 합한 세계의 고무 소비량은 총 2,157.3만톤으로써 전년대비 2.7% 증가하였으며, 이 같은 고무 소비량 증가는 중국을 중심으로 한 아시아지역의 고무소비 증가에 기인한다.

06년 아시아지역의 고무소비량은 전년대비 8.0% 증가한 1,158만톤으로서 세계 고무소비 총량의 53.7%를 점유하였다. 특히, 중국은 최초로 500만톤을 초과한 531.5만톤의 고무를 소비함으로써 전년대비 14.9%의 큰 폭의 증가율을 기록함과 아울러 세계소비 총량의 24.6%를 점유하였다. 중국 이외의 아시아지역에서도 한국과 태국을 제외한 국가들의 소비량은 증가세를 보였다.

세계 10대 고무소비국 중 아시아 지역 외의 국가들의 06년 고무소

비량은 감소 내지 05년 실적과 비슷한 수준을 보였는데, 미국과 프랑스의 고무소비는 05년 대비 각각 9.7%, 9.2% 감소한 반면, 독일, 브라질, 러시아는 각각 1.1%, 0.8%, 1.2% 약간씩 증가하였다.

〈아시아 국가의 고무소비 추이〉

(단위: 천톤, %)

구분	03년	04년	05년	06년
아시아 합계	9,370.2 (8.5)	10,220.5 (9.1)	10,717.1 (4.9)	11,579.7 (8.0)
- 중국	3,680.0 (17.0)	4,302.5 (16.9)	4,625.0 (7.5)	5,315.0 (14.9)
- 일본	1,894.9 (2.7)	1,961.1 (3.5)	2,013.4 (2.7)	2,034.0 (1.0)
- 인도	920.2 (5.6)	968.0 (5.2)	1,022.6 (5.6)	1,079.4 (5.6)
- 한국	684.8 (△0.8)	700.8 (2.3)	713.5 (1.8)	698.4 (△2.1)
- 말레이시아	543.8 (2.6)	541.9 (△0.3)	556.8 (2.7)	598.9 (7.6)
- 태국	461.7 (5.3)	484.6 (5.0)	514.6 (6.2)	513.0 (△0.3)
- 대만	404.7 (4.2)	415.7 (2.7)	393.1 (△5.4)	403.4 (2.6)
- 기타	511.1 (5.3)	528.9 (3.5)	522.1 (△1.3)	558.6 (7.0)
미국	3,004.9 (-)	30,50.4 (1.5)	3,113.8 (2.1)	2,810.9 (△9.7)
세계 합계	19,437.0 (5.9)	20,475.0 (5.3)	21,004.0 (2.6)	21,573.0 (2.7)
점유율				
아시아	48.2	49.9	51.0	53.7
중국	18.9	21.0	22.0	24.6
미국	15.5	14.9	14.8	13.0

※ 주: ( ) 내는 전년대비 증가율, 자료: IRSG 통계

한편, 06년 세계의 고무 총생산량은 2,170.3만톤으로써 전년대비 4.1% 증가하였으며, 이중 합성고무 생산량은 1,251.5만톤으로써 3.6% 증가하였고 천연고무는 4.7% 증가한 918.8만톤을 기록하였다.

〈고무 총 소비량 상위 10개국〉

(단위: 천톤, %)

구분	03년	04년	05년	06년
① 중 국	3,680.0 (17.0)	4,302.5 (16.9)	4,625.0 (7.5)	5,315.0 (14.9)
② 미 국	3,004.9 (△0.1)	3,050.4 (1.5)	3,113.8 (2.1)	2,810.9 (△9.7)
③ 일 본	1,894.9 (2.7)	1,961.1 (3.5)	2,013.4 (2.7)	2,034.0 (1.0)
④ 인 도	920.2 (5.6)	968.0 (5.2)	1,022.6 (5.6)	1,079.4 (5.6)
⑤ 독 일	875.3 (1.9)	866.8 (△1.0)	898.0 (3.6)	907.9 (1.1)
⑥ 브라질	607.9 (5.2)	715.6 (17.7)	706.6 (△1.3)	712.4 (0.8)
⑦ 한 국	684.8 (△0.8)	700.8 (2.3)	713.5 (1.8)	698.4 (△2.1)
⑧ 러시아	651.0 (14.2)	626.2 (△3.8)	636.3 (1.6)	644.0 (1.2)
⑨ 말레이시아	543.8 (2.6)	541.9 (△0.3)	556.8 (2.7)	598.9 (7.6)
⑩ 프랑스	793.4 (13.3)	650.2 (△18.0)	584.9 (△10.0)	531.3 (△9.2)
세계 합계	19,437.0 (5.9)	20,475.0 (5.3)	21,004.0 (2.6)	21,573.0 (2.7)

※ 주: ( )는 전년대비 증가율, 자료: IRSG통계

〈합성고무 생산량 상위 10개국〉

(단위: 천톤, %)

구분	03년	04년	05년	06년
① 미 국	2,270.1 (4.9)	2,325.1 (2.4)	2,365.8 (1.8)	2,413.3 (2.0)
② 중 국	1,272.2 (12.3)	1,477.6 (16.1)	1,632.1 (10.5)	1,812.6 (11.1)
③ 일 본	1,577.4 (3.6)	1,616.1 (2.5)	1,626.9 (0.7)	1,607.0 (△1.2)
④ 러시아	1,070.0 (16.4)	1,116.1 (4.3)	1,147.1 (2.8)	1,180.0 (2.9)
⑤ 독 일	888.0 (2.2)	905.0 (1.9)	855.0 (△5.5)	865.0 (1.2)
⑥ 한 국	710.0 (3.6)	720.0 (1.4)	770.0 (6.9)	820.0 (6.5)
⑦ 프랑스	717.7 (5.4)	776.0 (8.1)	654.8 (△15.6)	656.3 (0.2)
⑧ 대 만	528.8 (1.1)	545.0 (8.1)	575.0 (5.5)	600.0 (4.3)
⑨ 브라질	406.5 (5.9)	429.1 (5.6)	416.0 (△3.0)	417.5 (0.4)
⑩ 영 국	327.0 (△2.9)	351.1 (7.4)	344.0 (△2.0)	305.0 (△11.3)
세계 합계	11,390.0 (4.7)	11,989.0 (5.3)	12,078.0 (0.7)	12,515.0 (3.6)

※ 주: ( )는 전년대비 증가율, 자료: IRSG통계

〈천연고무 생산량 상위 10개국〉

(단위: 천톤, %)

구분	03년	04년	05년	06년
① 태 국	2,876.0 (10.0)	2,984.3 (3.8)	2,937.2 (△1.6)	2,967.5 (1.0)
② 인도네시아	1,792.2 (10.0)	2,066.2 (15.3)	2,271.0 (9.9)	2,515.1 (10.7)
③ 말레이시아	985.6 (10.8)	1,168.7 (18.6)	1,126.0 (△3.7)	1,268.4 (12.6)
④ 인 도	737.1 (10.3)	742.6 (0.7)	771.5 (3.9)	853.1 (10.6)
⑤ 베 트 남	363.5 (9.7)	419.0 (15.3)	468.6 (11.8)	560.0 (19.5)
⑥ 중 국	480.0 (2.6)	486.0 (1.3)	428.0 (△11.9)	483.0 (12.9)
⑦ 코트디아보르	127.0 (5.8)	143.0 (12.6)	157.0 (9.8)	156.0 (△0.6)
⑧ 스리랑카	92.0 (1.7)	94.7 (2.9)	104.4 (10.2)	114.7 (9.9)
⑨ 브 라 질	94.0 (5.6)	101.4 (7.9)	106.5 (5.0)	108.3 (1.7)
⑩ 리베리아	108.0 (△0.9)	115.0 (6.5)	111.0 (△3.5)	100.5 (△9.5)
세계 합계	7,975.0 (9.2)	8,654.0 (8.5)	8,777.0 (1.4)	9,188.0 (4.7)

※ 주: ( ) 내는 전년대비 증감율, 자료: IRSG통계

〈자료: 일본 「주간 고무호치신문」 07.3.26 및 IRSG 통계 종합〉

## ● 세계 지역별 고무 소비, 생산 현황 (2006년 6월 누계 기준)



06년 1~6월간 세계 고무 소비량은 전체적으로 증가세를 보였지만 천연고무 소비량에 있어서는 가격인상을 요인으로 감소세를 나타내었다. 동기간 총 고무소비량 중 천연고무 소비량 비율은 43.2%에서 41.6%로 1.6%p 감소를 기록하였다. 지역별로는 아시아/오세아니아 지역에서만 고무 소비량과 생산량 모두 증가세를 보였고, 대부분 지역에서는 전년대비 감소 또는 전년 수준을 유지하였다.

〈지역별 고무 소비량과 생산량〉

(단위: 천톤)

지 역	천연 고무 소비량		합성고무 소비량		합성고무 생산량	
	05.1~6월	06.1~6월	05.1~6월	06.1~6월	05.1~6월	06.1~6월
북 미	671	630	1,127	1,099	1,235	1,280
중 남 미	279	265	391	401	324	320
E U	689	634	1,333	1,275	1,363	1,367
EU외 유럽	113	109	466	468	627	643
아프리카	63	59	51	46	38	31
아시아/오세아니아	2,712	2,783	2,576	2,925	2,459	2,632
합 계	4,526	4,481	5,991	6,276	6,018	6,272

〈자료: 미국 「Rubber World」 07.2월호〉

## 일본의 2006년 고무소비 및 천연고무 수입실적



### 1 06년 고무소비 (일본고무공업회 자료)

06년 일본의 고무 총 소비량은 166만톤으로써 전년 대비 2.3% 증가하였다.

천연고무는 1.7% 증가한 86만톤, 합성고무는 2.9% 증가한 80만톤, 천연고무 사용비율은 51.8%를 기록하였다.

07년 고무소비 예상량은 전년수준인 166만톤으로, 천연·합성고무 소비량 및 천연고무 사용비율도 각각 전년수준과 동일할 것으로 전망된다.

천연고무와 합성고무는 03년말부터 가격양등이 계속되고 있다. 특히 천연고무 가격이 급격하게 상승하였는데, RSS3호의 선물시세를보면 06.6월에 사상최고치인 1kg당 324.5엔을 기록하였다.

### 2 06년 천연고무 수입 (일본고무수입협회 자료)

천연고무 수입량은 타이어 생산의 지속적인 증가에 기인하여 전년대비 4.4% 증가한 87만 9,987톤으로써 사상최고치 기록하였다.

계속적인 천연고무가격 급등으로 인해 전년대비 62.1% 증가한 2,109억 5,912만엔으로, 처음으로 2,000억엔을 돌파하면서 최고 수입금액을 기록하였다.

천연고무 가격양등에 따른 수입금액 증가는 타이어메이커를 비롯한 고무제품 제조업체의 경영을 압박하여 06년 원재료 가격양등에 따른 추가 비용은 브리지스톤이 1,350억엔으로써 매출액 2조 9,912억엔의 4.5%, 스미토모고무는 293억엔으로써 매출 5,340억엔의 5.5%에 상당하였다.

〈06년 천연고무 수입실적〉

(단위: 수입량-톤, 수입액-백만엔 증감률-%)

구 분		생고무		라텍스		합 계	
			증가율		증가율	05.1~6월	증가율
태 국	수입량	488,55	△7.1	2118	8.6	490,668	△7
	수입액	118,641	44.1	643	62.7	119,284	44.2
인도네시아	수입량	366,152	25.0	11	△69.4	366,163	24.9
	수입액	85,883	96.7	3	△59.9	85,886	96.7
말레이시아	수입량	11,598	5.4	4350	0.7	15,948	4.1
	수입액	2,873	47.2	1387	40.1	4,260	44.8
기 타	수입량	13,687	6.0	130	49.4	13,817	6.3
	수입액	3,562	63.5	50	76.8	3,612	63.7
합 계	수입량	879,987	4.4	6609	3.4	886,596	4.4
	수입액	210,959	62.1	2084	46.6	213,043	62.0

☞ 자료 : 일본 재무성 무역통계