

1994년도 미국의 자동차 타이어산업 현황

李 源 善* 譯

이 자료는 미국에서 발간되는 「Modern Tire Dealer(MTD)」지의 1995년도 1월호에 게재된 내용중
주요부분만 번역 요약한 것임.<譯者註>

1. 출하현황

다. 소형트럭용 타이어 연도별 출하현황

(단위 : 100만개)

가. '94년도 타이어 종류별 출하현황

(단위 : 100만개, %)

종류	용도		신차용		계	
	교체용	비율	비율	비율	비율	비율
승용차용	169.5	82	58.7	85	228.2	83
소형트럭용	25.0	12	5.7	8	30.7	11
트럭용	12.4	6	4.7	7	17.1	6
총 계	206.9	100	69.1	100	276.0	100

연도	용도		
	교체용	신차용	계
1985	19.8	4.0	23.8
1986	20.3	3.6	23.9
1987	21.8	4.2	26.0
1988	21.9	4.8	26.7
1989	21.9	4.5	26.4
1990	22.8	3.7	26.5
1991	21.8	3.0	24.8
1992	22.6	3.7	26.3
1993	23.6	4.6	28.2
1994*	25.0	5.7	30.7

나. 승용차용 타이어 연도별 출하현황

(단위 : 100만개)

연도	용도		계	
	교체용	신차용	교체용	신차용
1985	141.5	54.8	196.3	
1986	144.3	54.4	198.7	
1987	151.9	52.9	204.8	
1988	155.3	54.1	209.4	
1989	151.2	51.2	202.4	
1990	152.3	47.2	199.5	
1991	155.4	41.9	197.3	
1992	165.8	46.3	212.1	
1993	165.1	52.3	217.4	
1994*	169.5	58.7	228.2	

*추정

2. 수입 및 수출현황

가. 수입현황

(단위 : 100만개, %)

종류	연도		
	1993	1994	전년도대비 증가율
승용차용	41.1	48.3	17.5
소형트럭용	3.9	4.5	15.4
계	45.0	52.8	17.3

* 大韓타이어工業協會 常勤理事

나. 수출현황

(단위 : 100만개, %)

연도	1993	1994	전년도대비 증가율
승용차용	22.9	25.0	9.2
소형트럭용	3.4	3.9	14.7
계	26.3	28.9	10.0

3. 신차용 타이어 시장점유율 현황

가. 타이어회사별 시장점유율 현황

(단위 : %)

자동차회사	타이어회사	점유율
Chrysler	Goodyear	85.0
	Michelin	15.0
Ford	Firestone	36.5
	Goodyear	25.0
	Michelin	25.0
	General	11.5
General Motors	Uniroyal	2.0
	Goodyear	33.0
	Uniroyal	26.0
	Michelin	16.0
	General	15.0
B M W	B.F. Goodrich	6.0
	Firestone	4.0
	Michelin	100.0
CAMI	Goodyear	84.0
	Uniroyal	16.0
Diamond Star (Chrysler- Mitsubishi)	Goodyear	71.0
	Bridgestone	29.0
Honda	Michelin	44.0
	Goodyear	30.0
	Dunlop	15.0
	Bridgestone	11.0
Isuzu	B.F. Goodrich	75.0
	Uniroyal	15.0
	Goodyear	10.0
Mazda	Firestone	40.0
	Bridgestone	27.0
	Goodyear	20.0
	Dunlop	10.0
	Michelin	3.0

자동차회사	타이어회사	점유율
Nissan	Goodyear	26.0
	Firestone	22.0
	Michelin	22.0
	General	15.0
	Dunlop	9.0
	Uniroyal	6.0
Nummi	Goodyear	41.0
	Firestone	30.0
	Dunlop	15.0
	Bridgestone	14.0
Saturn	Firestone	100.0
Subaru	Bridgestone	80.0
	Goodyear	20.0
Toyota	Dunlop	33.0
	Goodyear	22.0
	Firestone	17.0
	Bridgestone	14.0
	Michelin	11.0
	Yokohama	2.0
Volvo	General	1.0
	Goodyear	80.0
	Michelin	20.0

*미국 및 캐나다로부터 수입한 승용차 및 소형트럭에 장착된 신차용 타이어는 제외하였음.

나. 미국 및 캐나다의 타이어회사별 신차용 타이어(승용차용 및 소형트럭용) 시장 점유율 현황

(단위 : %)

연도	1990	1992	1993	1994
Goodyear	36.5	38.0	40.0	40.0
Michelin	15.7	17.0	18.0	18.0
Firestone	17.0	15.0	15.4	15.7
General	12.0	10.3	10.0	9.7
Uniroyal	17.0*	14.0*	12.0*	9.5
B.F. Goodrich	-	-	-	2.0
Dunlop	1.5	2.5	2.5	2.5
Bridgestone	0.3	3.0	2.0	2.5
Yokohama	-	0.2	1.0	0.1

*1994년 이전에는 Uniroyal 및 B.F. Goodrich 브랜드는 하나의 브랜드로 간주하였음.

주 : 수입타이어는 제외.

4. 매출액 및 유통망별 시장점유율 현황

가. 타이어 종류별 매출액 현황

(단위 : 억달러, %)

종 류	매 출 액	비 율
승 용 차 용	96.80	58.0
트 럭 용	37.00	22.1
소형트럭용	24.50	14.6
농업기계용	5.55	3.3
건설차량용	3.40	2.0
계	167.25	100.0

나. 승용차용 및 소형트럭용 타이어 광고
소매가격

(단위 : 달러)

종류 및 규격	구 분	구 분	
		고가브랜드	저가브랜드
승 용 차 용	P235/75R 15	63.65	40.87
	P195/75R 14	52.16	34.09
	P185/75R 14	50.17	33.04
	P185/70R 14	57.87	39.16
소형트럭용	LT235/85R 16	100.28	86.48
	31×10.50R 15	99.08	78.45

자료 : MarketSpy, National System Inc.

다. P195/75R 14 중가 브랜드 소매가격

(단위 : 달러)

연 도	가 격
1979	69.87
1980	72.71
1981	72.13
1982	65.00
1983	60.00
1984	55.50
1985	54.60
1986	53.80
1987	51.80
1988	52.85
1989	54.96
1990	52.70
1991	54.97
1992	52.25
1993	53.00
1994	48.68

라. P195/75R 14의 평균소매가격

(단위 : 달러)

연 도	구 분	구 분	
		고가브랜드	저가브랜드
1991		59.69	46.50
1992		62.23	44.71
1993		60.60	43.02
1994		61.12	41.97

마. 교체용 승용차 타이어의 유통망별 소매시
장 점유율 현황

(단위 : %)

유통 망	연 도					
	1985	1990	1991	1992	1993	1994
타이어딜러	55.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0
체인·백화점	19.0	18.0	19.0	19.0	19.0	19.0
타이어회사직영판매점	10.0	13.0	12.0	12.0	12.0	11.5
창고형클럽(warehouse club) 등	2.0	6.0	7.0	8.0	8.0	8.5
서비스 스테이션	9.0	7.0	6.0	5.0	5.0	5.0
자동차딜러	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
기 타	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
계	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

바. 교체용 승용차용 타이어 유통망별 판매현황

(단위 : 100만개, %)

유통 망	판 매 량	비 율
타이어딜러	111.9	66
체인·백화점·창고형클럽 (warehouse club) 등	33.9	20
타이어회사 직영판매점	20.3	12
오일컴퍼니	3.4	2
계	169.5	100

사. 타이어딜러의 매출액범위별 비율

매출액범위 (US \$)	0~499,999	500,000~ 999,999	100만~ 500만	500만이상
비 율 (%)	35.5	30.6	28.9	5.1

아. 타이어딜러의 지역별 분포현황

(단위 : %)

지 역	비 율
South Atlantic	19
East North Central	16
Middle Atlantic	12
Pacific	12
West South Central	11
West North Central	10
East South Central	8
Mountain	7
New England	5
계	100

자. 세계 주요 타이어회사의 매출액 현황

(단위 : 억달러)

타이어 회사	연 도	1993	1994*
Group Michelin		108.7	115
Bridgestone Corp.		106.4	107
Goodyear Tire & Rmber		100	104
Continental AG		38	40
Sumitomo Group		33	34
Pirelli		30	33
Yokohama		25.6	26
Toyo		13	12
계		454.7	471

*Modern Tire Dealer 추정.

차. 미국 및 캐나다 타이어회사의 타이어 매출액 현황

(단위 : 억달러)

타이어 회사	연 도	1993	1994*
Goodyear/Kelly		54	60
Michelin North America		40	42
Bridgestone/Firestone		27	31
Continental General		13	12
Cooper		9.5	11
Dunlop		6	6.5
Pirelli Armstrong		7	6
Yokohama		4	4.1
Toyo		2.6	2.65
계		163.1	175.25

*Modern Tire Dealer 추정.

5. 타이어 종류(구조)별 출하현황

가. 승용차용 타이어 종류(구조)별 출하비율

구 분	연 도	1975	1980	1982	1985	1990	1995	
		교 체 용	래 디 알	29.0	54.0	64.0	81.0	97.0
		바이어스	71.0	46.0	36.0	19.0	3.0	0.3
신 차 용		래 디 알	66.0	81.0	100.0	100.0	100.0	100.0
		바이어스	34.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0

나. 타이어 종류별 코드지 사용현황

(1994년도 기준)

(1) 카카스 코드지

① 교체용 타이어

(단위 : %)

타이어 종류	코드지 종류	폴리에스테르	나 일 론	레 이 온
래 디 알		98	1	1
바이어스-벨트		98	2	0
바 이 어 스		96	4	0

② 신차용 타이어

(단위 : %)

타이어 종류	코드지 종류	폴리에스테르	나 일 론	레 이 온
래 디 알		100	0	0
바이어스*		0	100	0

*응급용 타이어

(2) 벨트 코드지

① 교체용 타이어

(단위 : %)

타이어 종류	코드지 종류	스 틸	화이버 그라스	아라미드
래 디 알		99	0	1
바이어스-벨트		0	95	5

② 신차용 타이어

(단위 : %)

타이어 종류	코드지 종류	스 틸	화이버 그라스	아라미드
래 디 알		99.5	0.0	0.5

6. 타이어 틈새시장

가. 고성능 타이어(performance tire)

(1) 시장점유율 현황

(단위 : %)

연 도	교 체 용	신 차 용
1985	14	13
1987	22	21
1989	27	26
1990	29	28
1991	31	29
1992	33	30
1993	34	32
1994	35	33
1995	36	34
1996	37	35
1997	38	36
2000	40	39

(2) 속도기호별 평균판매가격

(단위 : 달러)

속도기호	S (180km/hr)	T (190km/hr)	H (210km/hr)	V (240km/hr)	Z (240km/hr 이상)
연 도					
1989	66.51	72.05	100.05	168.24	219.29
1990	65.78	70.89	96.91	155.87	205.95
1991	66.13	69.28	93.55	146.85	183.43
1992	63.15	71.00	91.10	138.87	202.89
1993	65.81	73.27	91.39	139.34	183.76
1994	61.77	65.46	85.37	126.15	161.52

(3) 연령별 고성능 타이어 장착비율

(단위 : %)

연 령	장 착 비 율
16~24	23.7
25~34	36.4
35~49	28.1
50 이상	11.8

나. 전천후 타이어(all season tire)

(1) 시장점유율

(단위 : %)

연 도	구 분	교 체 용	신 차 용
1990		71	69
1991		75	68
1992		84	73
1993		83	72
1994		85	70
1995*		85	76

*추정

(2) 출하량

(단위 : 100만개)

종 류	수 량
재생타이어	3.8
교체용 타이어	144.1
신차용 타이어	41.1
계	189.0

다. 아퀴체널 타이어(aquachannel tire)

교체용 승용차 타이어시장에서 아퀴체널 타이어의 시장점유율은 약 2%이다.

라. 스노우 타이어

(1) 시장점유율

(단위 : %)

연 도	구 분	교 체 용	신 차 용
1990		3.0	5.0
1991		3.0	5.6
1992		2.8	4.4
1993		3.3	4.4
1994		3.7	4.3

마. 교체용 승용차 타이어 트레드패턴(재생타이어 포함)별 출하현황

(단위 : 100만개)

종 류	출 하 량	비 율
전천후 타이어	147.9	84
바이어스 타이어	20.3	12
스노우 타이어	7.4	4
계	175.6	100

7. 타이어 규격

가. 승용차용 타이어 주종규격별 구성비

(단위 : %)

교 체 용		신 차 용	
규 격	비 율	규 격	비 율
P195/75R 14	7.2	P235/75R 15	13.8
P235/75R 15	6.5	P185/75R 14	8.5
P205/75R 14	5.0	P205/70R 15	8.0
P185/75R 14	4.8	P185/70R 14	6.6
P205/75R 15	4.1	P205/65R 15	4.9
P215/75R 15	3.7	P225/75R 15	4.7
P185/70R 14	3.6	P195/70R 14	4.1
P225/75R 15	3.4	P215/75R 15	3.8
P205/70R 14	3.3	P205/75R 15	3.7
P155/80R 13	3.1	P215/70R 15	3.3
P205/70R 15	2.8	P225/70R 14	2.9
P215/70R 15	2.3	P175/70R 13	2.7
P185/80R 13	2.3	P195/75R 14	2.6
P195/70R 14	2.2	P225/70R 15	2.4
P175/70R 13	2.1	P195/60R 15	2.4
P215/70R 14	2.0	P225/60R 16	2.1
185/70HR 14	1.8	P205/60R 15	1.9
P175/80R 13	1.7	P175/65R 14	1.8
175/70SR 13	1.7		
P225/70R 15	1.7		

나. 소형트럭용 타이어 주종규격별 구성비

(단위 : %)

교 체 용		신 차 용	
규 격	비 율	규 격	비 율
235/85R 16	20.8	245/75R 16	29.0
235/75R 15	12.5	225/75R 16	24.4
31×10.50R 15	12.4	235/85R 16	13.5
215/85R 16	5.7	265/75R 16	8.7
30×9.50R 15	5.2	215/85R 16	6.0
245/75R 16	4.8	8.00R 19.5	3.4
265/75R 16	4.0	7.50×16	2.9
225/75R 16	3.5	31×10.50R 15	2.0
8.75R 16	2.9	195/75R 14	1.9
33×12.50R 15	2.6	37×12.50R 16.5	1.3
9.50R 16	2.3		
31×10.50R 15	1.9		
215/75R 15	1.6		
32×11.50R 15	1.5		
7.50R 16	1.4		
195/75R 14	1.2		
33×12.50R 16	1.2		
8.00R 19	1.2		
215/85R 16	1.1		
265/75R 16	0.9		

자료 : RMA 1993 Tire Industry Facts Book.

다. 타이어 시리즈별 시장점유율(1994년도 기준)

(단위 : %)

시 리 즈	점 유 율
55~50	1.5
60	1.3
65	3.5
70	31.0
75	38.5
80	12.5
계	100.0

8. 북미 타이어회사 공장별 생산능력

(단위 : 1,000개/일)

회사 및 공장	타이어 종류		소 형 트럭용	기타	계
	승용차 용	트럭용			
Bridgestone/Firestone					
La Vergne, Tenn.	12.0	0.4	4.9	0.0	17.3
Warren County, Tenn.	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5
Bloomington, Ill.	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
Decatur, Ill.*	17.3	8.2	0.0	0.0	25.5
Des Moines, Iowa*	4.5	0.0	1.8	5.2	11.5
Wilson City, N. C.*	36.0	0.0	0.0	0.0	36.0
Oklahoma City, Okla.*	35.5	0.0	0.0	0.0	35.5
Joliette, Quebec	6.6	7.2	0.0	0.0	13.8
Mexico City	0.0	1.66	0.44	0.0	2.1
Cuernavaca	4.8	1.3	0.0	0.0	6.1
Total	116.7	18.76	10.64	5.4	151.5
Carlisle Rubber					
Carlisle, Pa.*	0.0	0.0	0.0	26.0	26.0
Cooper					
Findlay, Ohio	10.5	9.0	3.5	0.0	23.0
Texarkana, Ark.	35.0	4.0	0.0	0.0	39.0
Tupelo, Miss.*	36.5	0.0	0.0	0.0	36.5
Albany, Ga.*	9.0	0.2	0.8	0.0	10.0
Total	91.0	13.2	4.3	0.0	108.5
Denman					
Warren, Ohio	0.2	1.22	0.0	1.58	3.0
Dunlop					
Buffalo, N.Y.	2.5	5.5	2.0	2.5	12.5
Huntsville, Ala.	30.0	0.0	0.0	0.0	30.0
Total	32.5	5.5	2.0	2.5	42.5

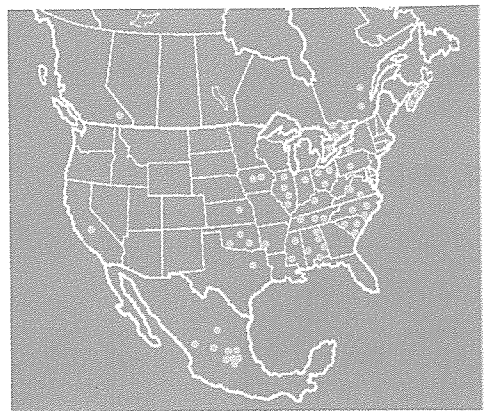
타이어 종류 회사 및 공장	승용차 용	소 형 트럭용	트럭용	기타	계
Fidelity					
Natchez, Miss.	2.5	3.0	1.45	1.7	8.65
General					
Bryan, Ohio	0.0	0.0	0.0	0.25	0.25
Charlotte, N.C.	30.0	0.0	0.0	0.0	30.0
Mayfield, Ky.	12.5	9.0	0.0	0.0	21.5
Mount Vernon, Ill.*	20.0	0.0	0.0	2.0	22.0
Total	62.5	9.0	0.0	2.25	73.75
Goodyear					
Danville, Va.	0.0	0.0	11.0	1.0	12.0
Gadsden, Ala.	27.0	6.0	1.0	0.0	34.0
Lowton, Okla.*	53.0	0.0	0.0	0.0	53.0
Topeka, Kan.	0.0	0.0	7.0	1.0	8.0
Union City, Tenn.	40.0	10.0	0.0	0.0	50.0
Medicine Hat, Alberta	7.6	0.0	0.0	0.0	7.6
Napanee, Ontario*	14.0	0.0	0.0	0.0	14.0
Valleyfield, Quebec	20.0	1.0	0.0	0.0	21.0
Mexico City	8.0	6.0	2.0	0.0	16.0
Total	169.6	23.0	21.0	2.0	215.6
GTY					
Mount Vernon, Ill.*	0.0	0.0	2.7	0.0	2.7
Kelly-Springfield					
Fayetteville, N.C.	47.0	13.0	0.0	0.0	60.0
Freeport, Ill.	0.0	0.0	0.0	27.0	27.0
Tyler, Texas	36.0	0.0	0.0	0.0	36.0
Total	83.0	13.0	0.0	27.0	123.0
Michelin					
Dothan, Ala.*	0.5	4.0	0.0	0.0	4.5
Greenville, S.C.*	23.0	0.0	0.0	0.0	23.0
Lexington, S.C.*	19.0	0.0	0.0	0.0	19.0
Spartanburg, S.C.*	0.0	0.0	5.5	0.0	5.5
Bridgewater, Nova Scotia*	9.0	0.0	0.0	0.0	9.0
New Glasgow, Nova Scotia*	7.0	1.0	0.0	0.0	8.0
Waterville, Nova Scotia*	0.0	0.0	2.5	0.0	2.5
Total	58.5	5.0	8.0	0.0	71.5
Pirelli Armstrong					
Hanford, Calif.*	14.0	1.0	0.0	0.0	15.0
Nashville, Tenn.*	14.7	2.3	0.0	0.0	17.0
Total	28.7	3.3	0.0	0.0	32.0
Titan Wheel					
Des Moines, Iowa	4.0	4.0	0.0	4.0	12.0
Clinton, Tenn.* (Dico Tire Inc.)	0.0	0.0	0.0	12.9	12.9
Total	4.0	4.0	0.0	16.9	24.9

타이어 종류 회사 및 공장	승용차 용	소 형 트럭용	트럭용	기타	계
Specialty Tires of America					
Indiana, Pa.	0.4	0.0	0.0	2.6	3.0
Uniroyal Goodrich					
Ardmore, Okla.*	32.0	0.0	0.0	0.0	32.0
Fort Wayne, Ind.	17.5	7.5	0.0	0.0	25.0
Opelika, Ala.	19.0	4.0	0.0	0.0	23.0
Tuscaloosa, Ala.	20.0	4.0	0.0	0.0	24.0
Kitchner, Ontario	15.5	0.5	0.0	0.0	16.0
Tacuba	1.6	1.5	0.0	0.0	3.1
Queretaro	3.2	1.2	0.0	0.0	4.4
Total	108.8	18.7	0.0	0.0	127.5
United Tire					
Rexdale, Ontario	0.0	0.0	0.0	0.15	0.15
Yokhamd/Mohawk					
Salem, Va.	20.5	0.5	0.0	0.0	21.0
Corporacion Industrial					
Llantera					
San Luis Potosi	6.4	2.0	0.7	0.1	9.2
Guadalajara	9.5	3.0	2.5	0.0	15.0
Total	15.9	5.0	3.2	0.1	24.2
Tornel					
Mexico City	0.8	1.2	1.0	0.5	3.5
Tultitlan	3.5	0.0	0.0	0.0	3.5
Total	4.3	1.2	1.0	0.5	7.0
미국 계	681.6	96.82	45.15	87.93	911.5
캐나다 계	79.7	9.7	2.5	0.15	92.05
멕시코 계	37.8	17.86	6.64	0.6	62.9
총 계	799.1	124.38	54.29	88.68	1066.45

* 노동조합이 없는 공장.

** 노동쟁의가 계속되고 있는 공장.

9. 미국, 멕시코, 캐나다의 지역별 타이어공장 생산능력



가. 미 국

(단위 : 1,000개, %)

주	생 산 능 력	비 율
North Carolina	126.0	13.8
Oklahoma	120.5	13.2
Alabama	115.5	12.7
Tennessee	100.7	11.0
Illinois	77.4	8.5
South Carolina	47.5	5.2
Mississippi	45.1	5.0
Arkansas	39.0	4.3
Texas	36.0	3.9
Virginia	33.0	3.6
Pennsylvania	29.0	3.2
Ohio	26.2	2.9
Indiana	25.0	2.7
Iowa	23.5	2.6
Kentucky	21.5	2.4
California	15.0	1.6
New York	12.5	1.4
Georgia	10.0	1.1
Kansas	8.0	0.9
계	911.4	100.0

나. 멕시코

(단위 : 1,000개, %)

도 시	생 산 능 력	비 율
Mexico City	21.6	34.3
Guadalajara	15.0	23.9
San Luis Potosi	9.2	14.6
Cuernavaca	6.1	9.7
Queretaro	4.4	7.0
Tultitlan	3.5	5.6
Tacuba	3.1	4.9
계	62.9	100.0

다. 캐나다

지 방	생 산 능 력	비 율
Quebec	34.8	37.8
Ontario	30.1	32.7
Nova Scotia	19.5	21.2
Alberta	7.6	8.3
계	92.0	100.0

10. 캐나다의 타이어시장 현황

가. 타이어 종류별 출하량

(단위 : 100만개, %)

종 류	수 량	레디알비율
승용차용	13.34	100.0
소형트럭용	1.74	95.4
트럭 및 버스용(건설차량용 포함)	1.26	87.8
농업기계용 및 산업용	0.3	—
계	16.64	94.4

주 : 이 수량중에는 캐나다에 있는 Bridgestone/Firestone, Goodyear, Michelin, United Tire에서 생산한 것과 수입타이어도 포함되어 있음.

자료 : RAC(Rubber Association of Canada) 및 MTD 추정.

나. 상용차용 타이어 출하량

(1) 소형트럭용 타이어 출하량

(단위 : 100만개)

연 도	교 체 용	신 차 용	계
1985	9.9	3.6	13.5
1986	10.0	3.1	13.1
1987	10.4	3.5	13.9
1988	10.3	3.8	14.1
1989	10.0	3.5	13.5
1990	10.3	3.1	13.4
1991	9.5	2.6	12.1
1992	10.1	3.3	13.4
1993	10.6	3.8	14.4
1994	12.2	4.6	16.8

(2) 트럭용 타이어 출하량

(단위 : 100만개)

연 도	교 체 용	신 차 용	계
1985	0.26	0.086	0.346
1986	0.26	0.093	0.353
1987	0.30	0.075	0.375
1988	0.28	0.078	0.358
1989	0.28	0.099	0.379
1990	0.28	0.114	0.394
1991	0.25	0.140	0.390
1992	0.24	0.106	0.346
1993	0.24	0.072	0.312
1994	0.24	0.096	0.336

(3) 건설차량용 타이어(16.00~20이상) 출하량

(단위 : 100만개)

연 도	교 체 용	신 차 용	계
1985	0.117	0.060	0.177
1986	0.113	0.050	0.163
1987	0.124	0.056	0.180
1988	0.121	0.069	0.190
1989	0.121	0.069	0.190
1990	0.124	0.060	0.184
1991	0.127	0.049	0.176
1992	0.111	0.051	0.162
1993	0.123	0.064	0.187
1994	0.170	0.073	0.243

다. 주중 증형 트럭용 래디알 타이어 구성비

(단위: %)

규격	비율
11R 24.5	23.5
11R 22.5	21.5
295/75R 22.5	17.3
285/75R 24.5	13.4
10.00R 20	3.9
계	100.0

주: ① 모든 트럭용 타이어(증형 및 대형) 출하량중 98%가 증형트럭용 타이어이고, 85%는 래디알 타이어임.
 ② 증형트럭용 교체용 타이어중에서 주중 바이어스 타이어 규격은 10.00×20과 9.00×20이며, 이 중에서 10.00×20의 시장점유율은 38%, 9.00×20은 21%임.

라. 트럭용 타이어중 튜브레스 및 래디알 타이어 비율

(단위: %)

타이어종류	튜브레스		래디알	
	교체용	신차용	교체용	신차용
트럭용	90	99	86	93
대형트럭용	29	54	51	59

마. 상용차용 타이어 평균가격

(단위: 달러)

규격	1991	1992	1993	1994
10.00R 20	257.36	258.17	270.01	279.40
11R 25.5	280.03	274.66	273.88	283.83
11R 24.5	307.82	327.80	319.95	321.82
700-15	72.28	67.05	61.49	68.50

11. 재생타이어

가. 재생타이어 생산현황

(단위: 100만개, 100만달러)

타이어종류	구분	수량	금액
트럭용		15.90	1,400
소형트럭용		7.35	375
승용차용		5.85	150
건설차량용(항공기용, 농업기계용 포함)		0.65	245
계		29.75	2,170

나. 재생타이어 종류 및 구조별 생산비율

(단위: 100만개)

타이어종류	구조	래디알	바이어스	계
트럭용		12.72(80%)	3.18(20%)	15.90
소형트럭용		4.41(60%)	2.94(40%)	7.35
계		17.13	6.12	23.25

다. 재생타이어 제조회사 현황

연도	1982	1985	1988	1991	1993	1994	1995*
회사수	3,350	2,500	2,102	1,556	1,475	1,376	1,350

*추정.

자료: American Retreaders' Association.

라. 재생타이어 평균 소매가격 현황

(단위: 달러)

종류	규격	가격
트럭용	11R 24.5(drive lug)	109.98
	11R 24.5(drive highway)	101.19
	11R 24.5(trailer highway)	86.59
	11R 22.5(drive lug)	106.54
	11R 22.5(drive highway)	96.58
	11R 22.5(trailer highway)	84.41
	295/75R 22.5(drive lug)	103.10
소형트럭용(래디알)	295/75R 22.5(drive highway)	96.23
	295/75R 22.5(trailer highway)	81.79
	235×16	65.54
	31×10.50×15	65.59
소형트럭용(바이어스)	245×16	66.58
	225×16	63.66
	215×16	59.60
	7.50×16	53.33
승용차용	7.00×15	47.78
	P155/80R 13	19.75
	P195/80R 13	33.03
	P215/75R 15	32.29

마. 승용차용 재생타이어 트레드 패턴별 생산현황

(단위: 100만개)

타이어종류	전천후용(all-season)	겨울용(snow)	바이어스(conventional)	계
승용차용	3.8(65%)	1.17(20%)	0.878(15%)	5.85