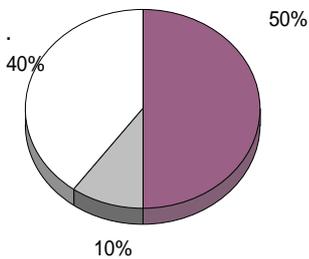


< PP >

“ ”

() PP , 9
 1 5000 가 .
 PP
 PP 11 , 7 가
 PP 5 가
 가 PP 가가 가
 PP 가 가가
 91 PP 20 PP 가 PP 가
 PP PP (Talc) Elastomer ,
 가 가 가
 , PP Maleic
 Anhyd- ride Acrylic Acid 1

【 1】 PP



【 1】 PP (: MT)

1993		
14,400	7	(95 5)
11,000	가	
4,700		
4,600	-	
3,500	-	
1,200	-	
1,000	300	
10,000	ENPLA,	, , 10
50,400		

PP 4 8000 50%(10%),
 40%, 10% PBT/PC ABS, PU
 가 20% 가
 GF 가 1500~1700 ,

(EPDM, EMPP)가 1400 , 가 1000

PP

5

30%

85

PP

6

가

95

7 가

가

92

PP

가

80%가

PP

가

PP

10 가

3

【 2】

PP

(: MT/)

	PP	EMPP	PP	PP	EMPP			
	2,608	-	2,608	-	-	-	2,608	
	2,427	1,659	4,806	1,951	-	356	2,307	6,393
	1,630	-	1,630	1,411	357	-	1,768	3,398
	777	-	777	35	-	-	35	812
	385	-	385	-	-	-	-	385
	349	-	349	-	411	-	411	760
	278	35	313	900	88	-	988	1,301
	45	-	45	-	-	-	-	45
	-	-	-	345	-	-	345	345
	-	-	-	68	-	-	68	68
	-	-	-	644	-	364	1,008	1,008
	-	-	-	361	-	91	452	452
	8,499	1,694	10,193	5,715	856	811	7,382	17,575

) 1. 4 (, ,)

2. 1992 PP (8,499+1,694+856+811=11,860MT/)

PP

가

PP

PP

1 1000 ,

2200 ,

500

1 3000

가

PP

가

가

PP

가

가

가

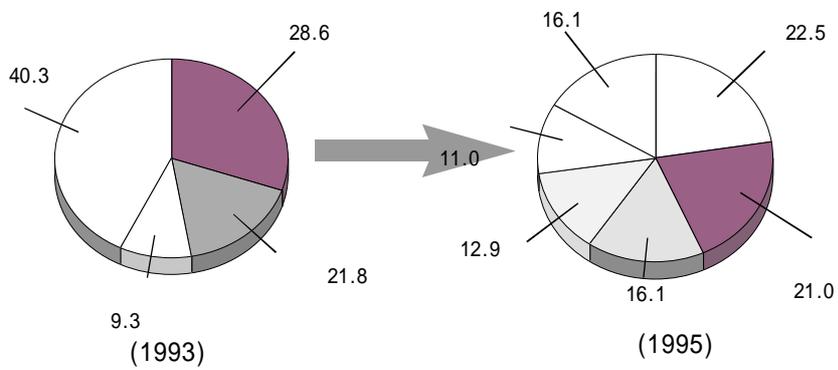
가

PP

가

가
 가 가
 가
 PP
 가 16.1%,
 12.9%
 95
 3~7%
 가
 20%

【 2】 PP (: %)



PP 가
 三菱油化 가
 가
 PP
 가
 PP

가
 가
 가
 < 1994/10/1 >