

< >

“ ”

...

가 94 가

100~1000
SAP(Super Absorbent Polymer) 1000g

93 80% 94 93 100%
90% 20% 93
, 94 가

3

50% 9000 , 93 1500
5~6
94 93 20% 6000

大阪Yuki 1800 , 93 480

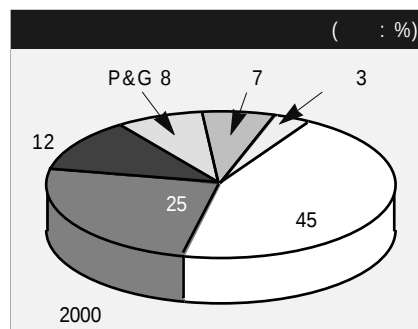
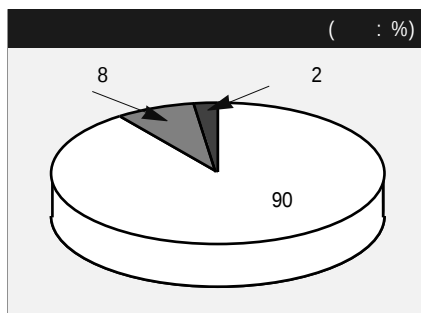
(: M/T, %)				
				93
		1993	1994	M/S
	9,000	1,500	6,000	75.0
	3,000	450	500	4.7 大阪Yuki
	1,800	-	200	1.5 昭和電工
	-	3,142	2,000	18.8
	13,800	5,100	8,700	100.0

(: M/T)			
	1993	1994	
	3,000	4,500	
	1,800	2,200	
	150	160	-
	400	600	-
	100	200	-
	5,500	7,660	-

94 93

84 2

昭和電子
 1 polymer
 93 3000 94 2000
 80% 10%
 3000 1800 400 150
 100 5500 90%, 8%, 2% 3000
 1000 2000



1800 94
 20 5~6 가 가
 가 가
 89
 2500~3000 가 가 10~20% 2500 가 KG
 가

가 가

가 가

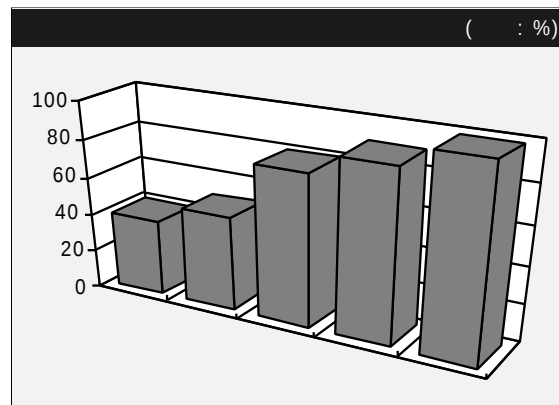
80%
1
2 8

5g, 10g

가 80

80%, 60%, 90%, 98%, 100%
38 ~ 40% 20%

(: M/T)			
가			
	日本觸媒	60,000	94/4. 80,000
	三洋化成	22,000	94/6. 47,000
	住友精化	14,000	94/9. 22,000
	三菱油化	12,000	
	東亞合成化學	10,000	
	日本合成化學	6,750	
	荒川化學	6,000	
	積水化成成品	3,000	
	花王	5,000	
		138,750	149,000
	Dow Chemical	50,000	93 69,000
	Hoechst · Ceramic	50,000	
		55,000	
		40,000	
	Kemudal	20,000	
		12,000	
		227,000	69,000
		50,000	
	Hoechst	25,000	94 40,000
	Dow ·	10,000	
	Kemudal	10,000	
		14,000	
	Atom	7,000	
	BASF	12,000	
		128,000	40,000
		493,750	258,000



2000
8%, 7%, 3%
10

45%, 25%, 12%, P & G
3 1

가 $\frac{1}{3}$

5
27%

가 89 가 90% P&G 92 P&G Korea , . P&G 6 가 P&G 70% , 30% P&G 94 5 P&G P&G 1 , P&G . , 94 가 1 1 .

가 50

가

가 10

가 30~50%

가

5000 , 4 , Kemadol 2 , 1 2000 22 7000

10

13 8000

3 3000 , 4000 3 7000

日本觸媒 6 , 三洋化成 2 2000 , 住友精化 1 4000 , 三菱油

化 1 2000 , 3 13 8700 . 日本觸媒 94 4 6 8

1 2000 2

三洋化成 94 6 30 , 2 2000 , 4 7000

가

住友精化 11 5000

가 2 2000

日本合成化學 6700

化王 5000 , 三

菱油化 1 2000

5 , Hoechst 6 5000 , Dow Europe 1 , BASF 1 2000
12 8000
FPC가 6000

가
가

가
50
80%
40%
가

가 81 85

92
20~30% 가

94

가

94

가
가

가

< 1994/5/9>