

가

가
 3.1% , 4.1%
 80 5000 18 , 80
 357 5 7.8%

		(A)	(B)	B/A (%)
(10)	1985	77,033	2,373	3.1
	1990	176,440	5,293	3.0
	1992	226,817	7,766	3.4
	1993	255,926	8,025	3.1
(100)	1985	27,768	369	1.3
	1990	61,770	1,175	1.9
	1991	68,544	1,641	2.4
	1992	73,354	2,570	3.5
	1993	79,025	2,880	3.6
	1994	92,205	3,814	4.1

- 1. :
- 2. :

(: 1000M/T, %)									
		1991		1992		1993		1994	
		3,395	26.3	4,820	42.0	5,408	12.2	5,855	8.3
		221	19.9	128	42.1	155	21.1	130	16.1
		960	15.2	1,912	99.2	2,272	18.8	2,306	1.5
		2,656	5.4	3,007	13.2	3,234	7.5	3,679	13.8
		1,391	26.3	1,808	30.0	1,971	9.0	2,128	8.0
		892	10.7	786	11.9	852	8.4	999	17.3
		87	85.1	158	81.6	122	22.8	87	28.7
		2,196	7.0	2,426	10.5	2,750	13.4	3,040	10.5
		175	0.6	208	18.9	240	15.4	263	9.6
		47	6.8	48	2.1	39	18.1	41	5.1
		52	10.6	83	59.6	98	18.1	112	14.3
		170	1.7	172	1.2	177	2.9	192	8.5
		4,961	25.1	6,836	37.8	7,619	11.5	8,246	8.2
		1,160	12.1	962	17.1	1,046	8.7	1,170	11.9
		1,099	103.5	2,153	95.9	2,492	15.7	2,505	0.5
		5,022	5.8	5,605	11.6	6,161	9.9	6,911	12.2

Up-Down 3
 (. .) 8 () 40

30 ~ 40

10 ~ 20

가
 94 가 가
 94 11.8% 1 2400 , 5400
 7000

94
 가 가
 가 630 1000 , ,
 18.7% 가
 94
 , 3
 12.2% 가 ,
 가 10.5% 가 304 ,
 0.5% 가 250 5000
 230 6000 , 가
 14.3% 가 11 2000 .

94
 8.5% 가 564 6000 , 10.7%
 303 5000
 가
 94 691 1000
 가 13.8% 가 367 9000 ,
 19 2000 8.5% 가
 가 15.0% 가
 28.7% 8 7000 ,

(1994)(: 1000M/T, %)				
(A)	76,058	67,338	67,486	13,529
(B)	3,570	3,661	3,301	1,055
(B/A)	4.7	5.4	4.9	7.8

) TECNON "The 1994 World Petrochemical Industry"

(: 100 , %)								
	1991		1992		1993		1994	
		62.3	18.2	98.3	57.8	110.9	12.8	124.0
	42.2	11.1	50.6	19.9	5.1	1.0	53.9	5.5
	20.1	36.7	47.7	137.3	59.8	25.4	70.1	17.2
	32.3	4.4p	48.5	16.2p	53.9	5.4p	56.5	2.6p

3 94 824 6000
 가 가
 가 8.3% 가 585 5000 ,
 9.6% 가 26 3000 .

93
 11.9% 가 117 .

80
 80% ,

94 34% 가 .
 가 가 가
 가 가 가

8.2% 가 가
 8.0% 가 212 8000 ,
 91 92
 가 94

가

(1986.6.)

89

90

90

가

92 3 「

가

94

가

가가

, 94 「

」 15

30

15

가

Pilot Plant

가

가

60%

가

가

가

가

(가

) , 가

(1995.1)

4

3

(5 kl

12

60 kl)

가

(10

1)

93

11

가

92 9

5

—
—
—

가가

—
—
—

가 가

가

() ,

가 ,

가

가

가
가

60

, 가

95 8

222

9.5%

, ,
50%

4

117

16.1%

, 3

4

57

7.7%

6.1~6.2%

28 , 19

70%

가

, 75%

94

12

94

가

PTA

PET , Film 가
 PTA 가 100% 4
 PTA 95 85
 PTA 96
 AN 가
 96 2005 가 2.1~2.3%
 2005 2420 (2370)
 2005 250 10.3% 4
 가가 95~2000 3800
 95 6 12
 < 96 >