

< >

“ ”

94 AN(Acrylonitrile) · PTA 가 EG(Ethylene Glycol) · PTA(Purified Terephthalic Acid) · 94

가 가 , 85 110 3000 13% , 90 200 , 93 250

AN 가 PTA 가 PTA · EG ·

95 가 2000 가 EG

DMT

AN 10%

AN 91 23 8000 93 28 5000 , 95 30 10%

【 1】 (: M/T, %)

	1990	1993	1995	2000	1990~2000
A N	236,821	285,000	279,368	334,073	3.5
	241,143	300,000	321,824	419,532	5.7
P T A	988,106	-	1,580,617	2,270,357	8.7
E G	475,098	600,000	718,591	1,024,656	8.0
D M T	112,165	120,000	168,399	257,722	8.7
	2,053,333	1,305,000	3,068,799	4,306,340	7.7

3 7000 92 가 1 9 93 9 1000 12 가 66%

AN 92 70% AN 가

AN 가 C&F 550 , AN가 가 50~60 610

AN 가 4 5 NCC

600

가

가

AN

가

AN

가

ABS

가

93

ABS

AN

2%, 10%

가

. 94

가

93

AN

62

, 9

5000

가

66

5

5000

2~3%

, ABS

AN

1~2%

94

가

60%

60%

가

【 2】

(: M/T)

			1991	1992	1993	1994
A N			55,862	75,233	91,000	91,000
			182,077	191,929	194,000	210,000
			237,939	267,162	285,000	300,000
			237,935	267,072	285,000	300,000
			4	90	-	-
		237,939	267,162	285,000	300,000	
		90,000	90,000	90,000	90,000	
			87,933	98,071	100,000	100,000
			176,748	188,954	198,000	200,000
			264,681	287,025	300,000	300,000
			264,665	286,997	300,000	300,000
			16	28	-	-
		264,681	287,025	304,000	300,000	
		80,000	80,000	80,000	80,000	
E G			134,496	379,979	362,000	360,000
			373,657	245,461	280,000	300,000
			508,153	625,440	642,000	660,000
			499,261	569,491	624,000	640,000
			8,892	55,949	48,000	50,000
		508,153	625,440	672,000	690,000	
		380,000	380,000	405,000	405,000	
P T A			1,019,054	1,139,584	1,277,000	1,400,000
			116,235	124,785	90,000	100,000
			1,135,289	1,264,369	1,367,000	1,500,000
			1,083,149	1,194,807	1,137,000	1,400,000
			52,140	69,562	50,000	100,000
		1,135,289	1,264,369	1,367,000	1,500,000	
		1,210,000	1,210,000	1,310,000	1,400,000	
D M T			93,650	105,722	113,500	110,000
			43,145	34,852	31,000	35,000
			136,795	140,574	144,500	145,000
			111,424	107,931	110,500	111,000
			25,371	32,643	34,000	34,000
		136,795	140,574	144,500	145,000	
		120,000	120,000	120,000	120,000	

30

93

13

4

4000

8 6000

12

95

가

8

3 8000

4 2000

6

2

4

3

8

10 2000

93

94

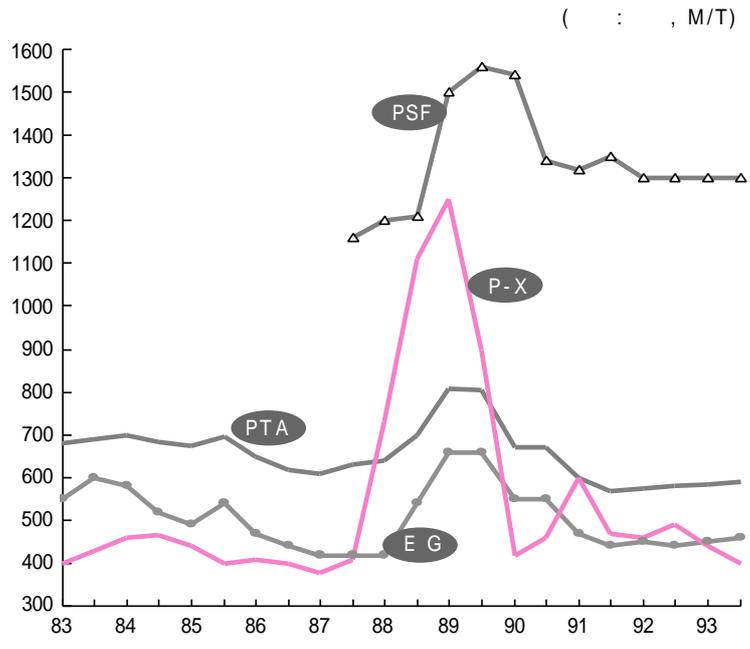
10

100%가

가

가
 가 3 , , 가가 ,
 가 91 2000 , 가가 1070 , 가가 1030~1100
 가 920
 가 56 2000 93 36 15 51 ,
 51 가
 94 PTA 150
 PTA 94 63 , 25 , 28 , SKC 23 10
 150

【 】 가



93 140
 94 150
 가 , 5
 가 가
 가 가
 PTA
 가 93 628
 94 1/4 642
 2/4
 650
 가 PTA
 67% P-X
 (Paraxylene)
 PTA 93

3 , 가 2 , SKI 2 7
 가가 85 25 25
 97
 PTA 94 253 ,
 116 , 470 , 150 1050 . 96 1300 , 98
 1600
 PTA 92 142 93 146 가 92
 82 93 86 4 가
 92 63 , 93 61

EG 가

EG 90 47 5000 93 60 , 95 72 , 2000 100
EO 20 , 7 5000 , 11
35
EG 91 13 5000 , 92 37 9000 , 93 36 91 37 , 92 24
, 93 28
94 30 가

UCC가 EG 2/4 가 7.7% , 가 가

EG 65 15% UCC 가
C&F 390 7.7 % 420 UCC Sabic,
Mobil
UCC Sabic 94 30 450
500 , 가

가 EG가 30%
UCC EG 가 가 가 가 2.3%

EG 92 60 93 59 94 92

EG
91 60 , 92 56 , 93 57 , 20