<PS · ABS>

ABS “ ”

95 5%

PS · ABS

가 , 가
 PS 89 2300DM 가 1700DM
 , 92
 95 , Denko KK Atochem , 3 3000
 HIPS , 5 5000 , 가 4 5000
 가
 Dow 92 9 가 , BASF 6 5000
 4/4 가

< 1 >

(:1000)

		1990	1991			1990	1991
P S	가	257	255	E P S	(. .) T V .) 가 ()	94	98
		14	15				
		72	70				
		172	166			11	8
		904	871			9	8
		98	94			36	30
		18	16			128	122
		58	55			507	492
		213	217			354	344
		1806	1759			170	169
A B S	가	94	105			23	22
		135	121			547	535

Philips 12 K (SB)
 , Shell 92 3 EPS , Huntsman , EniChem
 Hungary Tunisia
 4% , 100 가
 , 3.5% 가 , PS 90 180 91 170
 PS 가
 5~6% , 2% 1.5%
 PS 가 50%
 PS
 가 , ABS, SAN 가 PP · PS ,
 가

, PS
Atochem
450~500KW/h가

PS 1

가 가 , 91
120KW/h가

PP PE

< 2> PS

(:1000)

	1990	1991		1990	1991
				16	15
가	258	258	가	26	25
가	30	25		25	25
	115	108		31	25
가	82	80		364	358
	25	23		100	86
	49	47	B o a r d	68	68
	212	196	S h e e t	267	245
	55	50		962	911
	826	787		311	295
				85	118
가	54	53		114	105
가	11	11		2298	2216

OPS 가

OPS

가 90 9

91 11

OPS

90 1 2000

91 3 5000

92 3

가

< 3>

PS · ABS · SAN

(:1000)

		1990	1991			1990	1991
P S		15	16			12	10
		42	38			444	424
		175	153			85	87
		58	55			529	511
		153	150	S A N		5	4
		24	23			3	3
		137	100			1	2
		98	84			5	5
		22	20		가	10	10
		724	639			5	5
A B S		174	165			8	8
		240	230			24	16
		18	19			62	53

OPS

OPS

가

EniChem 150

1

OPS

가

Monoplast HIPS

Mobil Plastics Europe

가

, OPS

PS Envirodyne OPS
 BASF PS PS
 200ppm Polystyrol K2600 300 ~ 400ppm

< 4>

(:1000)

		1990	1991			1990	1991
P S	가	5	5	A B S	C u p s	7	6
		5	4		25	22	
		7	6		23	16	
		23	21		185	164	
		12	11		4	3	
		52	47	20	18		
	(Solid PS)	31	29	2	2		
	(Foam PS)	12	11	26	23		
		22	20	4	4		
		16	16	6	6		
		4	3	8	5		
		85	79	2	2		
	E P S			9	8		
	B i l l e t s	12	10	29	25		
S h a p e s	6	6	8	13			
			63	61			

< 5>

(:1000)

		1990	1991			1990	1991
P S	가	407	410	A B S		54	56
		272	258		41	44	
		200	180		13	6	
		175	180		454	445	
	1,054	1,028	103		99		
	130	137	141		142		
	1,184	1,165	128	133			
P S	가	38	36	119	119		
		194	191	9	10		
		40	35	500	503		
		25	26	105	118		
		49	51	605	611		

PS , Atochem
 mass-polymerization
 ABS 가
 가 ,
 ABS 가 , ABS

EniChem , EPDM terpolymer , GE
Ube , EPDM) 92 . GE 가 terpolymer(
C- (ABS-PC) SAN-

Newest , EniChem ABS-PC

ABS PS Dow ABS ABS-PVC 가 PS

< 1992/4/1>