

“ ”

- ...

가 가 .

가 2000 Prepreg . 1999 60

2001 가 500-600 . SK , , 1000 가 .

가 가 . 1995

300 90%

가

(: M/T)								
1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
3 580	3 860	4 120	4 240	4 370	4 500	4 610	4 720	
2 750	3 200	3 400	3 600	3 800	4 000	4 200	4 400	
2 300	2 390	2 680	2 840	2 960	3 120	3 280	3 470	
1 730	1 360	1 510	1 610	1 700	1 770	1 820	1 880	
10 360	10 810	11 710	12 290	12 830	13 390	13 910	14 470	
(%)	14	4	8	5	4	4	4	
3 040	3 490	3 830	4 000	4 190	4 300	4 390	4 490	
3 930	3 530	3 710	3 860	4 000	4 150	4 260	4 410	
3 390	3 790	4 170	4 430	4 640	4 940	5 260	5 570	
10 360	10 810	11 710	12 290	12 830	13 390	13 910	14 470	

)Toho Rayon

가

SK 180 ,

Prepreg ,

가 Prepreg

2005 가 1 4470 . 4-8% 2005 2000

2760 가

2000 가 4120 3400 , 2690 1 1710

3830 , 3710 , 4170 2005

4400 3470 가 ,

4490 4410 , 5570 가

PAN 2000 Regular Tow가 2 1850 , Large Tow가 3 400

Regular Tow Toray Toho Rayon, Mitsubishi Rayon 7300 5600 , 3400

3
PAN

55%

1990
가

가

가 가

가

가

가

PAN			
(: M/T)			
	1998	1999	2000
Regular Tow			
Toho Rayon	3 500	3 700	3 700
Tenax	1 800	1 900	1 900
Toray	4 700	4 700	4 700
Toray America		1 800	1 800
Soficar	800	800	800
Mitsubishi Rayon	2 700	2 700	2 700
Grafil	700	700	700
Amoco	1 800	1 800	1 800
Hexel	2 000	2 000	2 000
Tiwan Plastic	750	1 750	1 750
	18 750	21 850	2 1850
(%)	32	17	0
Large Tow			
Fortafil	3 500	3 500	3 500
Zlotek	1 350	1 800	1 800
SGL	950	1 950	1 950
CFL	1 000	1 000	1 000
Tora	300	300	300
	7 100	8 550	8 550
(%)	39	18	0
	25 850	30 400	30 400
(%)	39	18	0
)Toho Rayon			

< >
<Chemical Daily News 2002/1/28>