

, !

, 30% 가 209 ... 2

2002 627 1300 743.9% 가 , 723.0% 가
139 8200 .
가 LG 2001 2042 7100 , SK SKC 5032 , 1558
8400 가 .
 , 2002 가 .
12 259 2002 30% 가 209 2001
115 81.7% . SKC 가 66
 , 30% 50 13.8% , 2
 .
259 2002 27 5681 2001 131.6% 가 . 가
67.9% 가 , 64.0% 가
 .

가 (: 100 , %)

	2001	2002	가	
1	385	49,386	12,727.5	
2	400	15,200	3,700.0	가,
3	1,201	15,931	1,226.5	가,
4	82	929	1,032.9	,
5	1,163	12,501	974.9	가
6	1,032	9,783	848.0	가
7	1,145	10,245	794.8	가, 가
8	7,431	62,713	743.9	가, 가 가
9	415	3,427	725.8	가,
10	1,699	13,982	723.0	가,
11	69	548	694.2	가
12	1,731	11,933	589.4	가,
13 S K	91,200	594,400	551.8	가 , 가 ,
14	113	714	531.9	가
15	2,644	16,053	507.1	가,
16	14,874	89,627	502.6	가,
17	424	2,285	438.9	가
18	3,247	17,469	438.0	가 ,
19	1,006	5,303	427.1	가, 가
20	30,682	131,199	327.6	가

가 가 가 2002 743.9% 가 ,
723.0% 가 .
SK 가 , 가 , 2001 912

551.8% 가 5944
 가 1 2727% 가 , (3700%),
 (1226%), (1032%), (974%)
 가 2002 7 518 가 4 1049 가 , 3
 598 가 1 2815 2
 LG (2002 3367 3000) 2042 7100 , SK SKC 5032
 , 1558 8400 가 .
 , 2001 48700 가 2002 가
 (96.5%) .

< *Chemical Journal* 2003/ 03/ 10 >