

# “ 가 ”

가?  
 92 3 「 」 95 NCC, SM  
 95 「 」  
 「 」 가 가  
 「 」 가

## 8 NCC

( : 100 , %)

	1995	1996		1995	1996	
LG	800 000	980 000	22.5	3350 000	4200 000	25.4
	300 000	500 000	66.7	1550 000	1700 000	9.7
( )	250 000	400 000	60.0	1100 000	1300 000	18.2
	200 000	500 000	150.0	670 000	800 000	19.4
	250 000	500 000	100.0	620 000	750 000	20.9
( )	102 000	240 000	135.0	820 000	740 000	9.7
	40 000	200 000	400.0	550 000	560 000	1.8
	5 000	12 000	140.0	460 000	430 000	6.5

가

95 6 「 」

60 70 , 80 , 90  
 95 392 5  
 , 88 11 「 가 80  
 90  
 92 3 「 」 , 95  
 「 」 95 , 96 가 NCC  
 NCC 「90」

NCC

96

「 」

( : 1000MT/y)						

가 가

	23 069	7 111	5 490	4 470	3 800	3 060
(%)	28.5	8.8	6.8	5.5	4.7	3.8

8 NCC			
( : 1000M/T)			

	570	500	1999	1 020
		120	1996	
	700	300	-	1 000
	400	450	1998	850
	420	400	1998	920
		100	1996	
LG	460	400	1998	1 010
		150	1996	
	450	50	1996	500
	320	-	-	320
	430	-	-	430
	3 750	-	-	6 050

, LG  
5

, LG

가

2  
PE, PP

96 4 18

45  
가

2NCC

92

BTX

LG

, LG

(Furnace Reactor 가

)

가

2/3

, LG

, LG

가 가

( : 1000M/T)					
	1995	1996	1997	1998	2000
	660	865	985	1 189	1 735
	550	670	720	1 120	1 865
	-100	-195	-265	-69	130
	480	705	765	860	1 085
	250	510	630	700	700
	-230	-195	-135	-160	-385
가	405	405	755	795	880
	440	440	770	880	880
	35	35	15	85	0
	270	400	460	491	560
	280	550	670	780	960
	10	150	210	289	400
	1 815	2 375	2 965	3 335	4 260
	1 520	2 170	2 790	3 480	4 405
	-295	-205	-175	145	145

가			
( : %)			
	1994 ~ 1993	1996 ~ 2000	2001 ~ 2005
	3.8	2.7	2.2
	2.7	2.5	2.1
	4.5	2.2	2.4
	7.8	1.7	4.3
	6.0	2.8	5.4
	1.9	5.7	2.2
	27.5	9.9	2.2
	14.2	8.4	7.8
	1.4	6.9	3.5
	14.4	14.7	8.2
	7.5	12.5	5.9

LG Down-Stream  
가 NCC 가

( : 1000M/T, %)						
	1994	1995	2000	2005	가	
					1996~2000	2001~2005
	3 570	3 800	3 800	3 800		
	3 301	3 574	4 883	5 811	6.4	3.5
	364	200	150	150	5.6	-
	3 665	3 774	5 033	5 961	5.9	3.4
	95	26	1 233	2 161		
	6 343	6 653	6 653	6 653		
	3 679	3 852	5 497	7 090	7.4	5.2
	2 306	2 439	2 684	2 525	1.9	1.2
	5 985	6 291	8 181	9 615	5.4	3.3
	358	362	1 528	2 962		
	2 005	2 885	2 885	2 885		
	3 039	3 490	5 605	6 941	9.9	4.4
	87	290	25	25	38.7	-
	3 126	3 780	5 630	6 966	8.3	4.4
	1 121	895	2 745	4 081		
	245	245	245	245		
	192	202	253	297	4.6	3.3
	112	74	120	136	10.2	2.5
	304	276	373	433	6.2	3.0
	59	31	128	188		
3	8 593	9 783	9 783	9 783		
	6 910	7 544	11 355	14 328	8.5	4.8
	2 505	2 803	2 829	2 686	0.2	1.0
	9 415	10 347	14 184	17 014	6.5	3.7
	822	564	4 401	7 231		

( : 10 , 100 )				
	1980	1985	1990	1995
	36 279	77 033	176 440	295 316
	1 270	2 390	5 093	14 148
(%)	3.5	3.1	2.9	4.8
	17 505	30 283	65 016	125 058
	203	369	1 175	5 759
(%)	1.2	1.2	1.8	4.6

가  
가  
30 , 10  
60  
1 5 (1961~1966)

가 2 5 (1967-1971)

70 2 5 72 10

가

LDPE, PP, AN

가  
가

2

( : 1000M/T)				
가 (%)				
1995	2000	2005	1996~2000	2001~2005
69 935	87 196	104 625	4.5	3.7
94 121	121 209	151 346	5.2	4.5
31 215	42 638	49 339	6.4	3.0
5 202	5 970	6 854	2.8	2.8
3 130 538	169 817	207 539	5.4	4.1

가 (1994)				
( : /MT)				
가	389.3	277.8	501.4	542.8
			277.1	

( : %)			
(1993)	(1992)	(1990)	(1989)
2.4	3.5	4.6	4.7
1.6	4.2	4.6	6.3

SM, 92 3, 「가」, 95, NCC, 80 1 2700, 95, 80, 10, 가 14 1480, 4.8%, 80, , 80, 85, 95, 58, 3 7000, 4.6%, 1.2%, 50 5000, 392, 50, 18, 5, , 95, 가, 가, 가, 가, 90, 가 가, 92, 가 100%

80, 가가 2, 가, 가, 82, 가가, 80, 가가, 가, 88, 11 「가」, 가, 80, 90, 3, 95, 392, 5, 95, NCC, 4.8%, 80, 80, 85, 95, 58, 3 7000, 4.6%, 1.2%, 50 5000, 392, 50, 18, 5, , 95, 가, 가, 가, 가, 90, 가 가, 92, 가 100%

가, 95 906 3000 가 90 95  
 18.0% 가, 95 92  
 8.8% 가 92  
 가 가  
 90 95 41.8% 가  
 1.0%

가		( : 100 ,%)							
		1988		1990		1994		1995	
E U		116	17.8	72	6.1	976	25.6	1 897	32.9
		92	14.2	136	11.6	532	13.9	865	15.0
		32	4.9	62	5.3	311	8.2	359	6.2
		147	22.7	251	21.4	344	9.0	346	6.0
		41	6.3	106	9.0	229	6.0	342	5.9
		42	6.5	100	8.5	253	6.6	326	5.7
		55	8.5	74	6.3	233	6.1	278	4.8
		979	30.5	1 178	35.6	1 234	39.2	1 918	38.9
		898	28.0	966	29.2	966	30.7	1 345	27.3
		231	7.2	159	4.8	109	3.5	215	4.4
		207	6.5	143	4.3	75	2.4	170	3.4
		99	3.1	97	2.9	142	4.5	176	3.6
		170	5.3	91	2.8	43	1.4	142	2.9
	-	-	-	-	70	2.2	144	2.9	

가 90 95 가 22.3%  
 , 28.5% 92  
 가  
 90 95 37.4% 가  
 8.3% 가  
 93 가 , 95 58  
 87 (87 22.7% 95 12.9%)  
 (87 54.1% 95 62.2%) 가  
 (87 9.8% 95 7.1%)  
 (87 19.5% 95 26.9%)  
 , 95 2 가 , , , , ,  
 6 70.6%  
 , 90 21.4% 95 6.0%  
 , 90 6.1% 95 32.9%  
 가 ,  
 5 가



가

가

가

가

NCC

가

40

1

가

Fine Chemicals가

R&D

40%

60

LPG · 가

(ISO 14000)

(PPMS)

가

가

< 1996/12/2 >