

# 10 (2001)

...

2001 , 가

2001 , , NCC, 6

1 , , 6

NCC 5 16 6

1 1 NCC 가

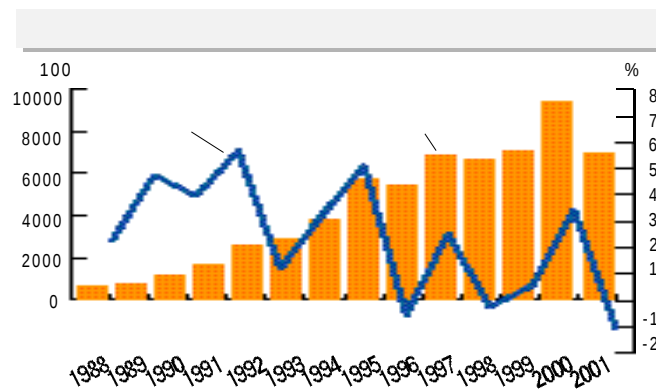
, 가

| ( : 10 , 100 , %) |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|
| 1990              | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 |
| 1439              | 1076 | 1798 | 2993 | 1636 | 1891 | 1636 |
| 65.7              | 28.4 | 67.2 | 66.4 | 45.3 | 15.6 | 13.5 |
| 314               | 200  | 356  | 498  | 825  | 771  | 636  |
| 77.0              | 63.6 | 93.0 | 29.0 | 65.7 | 65.5 | 17.5 |

†

, 1 11 Polyester 6 5 100

2001 1998 . 9.11



2001 10 69 8863 2000 94 673  
 . 1990 1996 1998  
 3 .

가 , 가  
 가 가  
 가 가

#### Mitsui-Sumitomo Chemical

Sumitomo Chemical(住友化學) Mitsui Chemicals(三井化學)  
 2004 10 2000 1 8400  
 Sumitomo Mitsui 2 3 1 , 5-6

#### (1997-2001)

|      |            |                                              |                                 |
|------|------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| 1997 | LDPE*      | Chisso Petrochemical + Maruzen Polymer       | Kelco PE                        |
| 1997 | PP         | Mitsui Toatsu + Grand Polymer                | Grand Polymer                   |
| 1998 | PS*        | Asahi Chemical + Mitsubishi Chemical         | A & M Styrene                   |
| 1999 | PP         | Montell + Showa Denko + Nippon Petrochemical | Montell SDK Sunrise             |
| 1999 | ABS        | Sumitomo Chemical + Mitsui Chemical          | Nippon A & L                    |
| 2001 | PP         | Idemitsu Petrochemical + Tokuyama            | ?                               |
| 2001 | PP, PE, PS | Mitsui Chemicals + Sumitomo Chemical**       | Sumitomo-<br>Mitsui Polyolefins |
| 2001 | PE         | Japan Polychem + Japan Polyolefins***        | ?                               |
| 2001 | PP         | Japan Polychem + Chisso Petrochemical***     | ?                               |

\*

\*\* Japan Fair Trade Commission

\*\*\* 2002

2004 10 1 50%  
 2000 11 17 Mitsui-Sumitomo Polyolefins 2001  
 10

1 200 60%  
 Sumitomo Mitsui가

WTO 가  
 2001 11 WTO 가 WTO 가  
 가 WTO 가 가 5-10

WTO 가  
 , , 가 가가

|                 |        |      | ( : %) |
|-----------------|--------|------|--------|
|                 | 1999   |      |        |
| Ethylene        | 5      | 2003 |        |
| SM              | 9(8)   | 2005 |        |
| PE              | 18(16) | 2008 |        |
| PP/PVC/PS/ABS   | 16     | 2008 |        |
| EG              | 14(12) | 2003 |        |
|                 | 10     | 2003 |        |
| MDI/TDI         | 10     | 2003 |        |
| Acrylic Esters  | 9      | 2001 |        |
| Acrylic Acid    | 9      | 2001 |        |
| C4 Oxo Alcohols | 8      | 2001 |        |
| -               | 5      | 2000 |        |
| † ( ) 2001      |        |      |        |

, WTO 가 가 , 가  
 , “ ” 가 가 가

|        |        |        |        |        | ( : M/T) |
|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
|        | 1997   | 1998   | 1999   | 2000   | *2001    |
|        | 10 057 | 12 305 | 19 950 | 22 147 | 16 243   |
|        | 754    | 644    | 906    | 884    | 734      |
|        | 780    | 706    | 1 300  | 1 898  | 2 373    |
|        | 51     | 55     | 95     | 350    | 494      |
| * 1-10 |        |        |        |        |          |

1998 1 2305 , 1999 1 9950 , 2000 2 2147  
 가 31.8% , 2001 1-10 1 6243  
 1998 644 , 1999 906 , 2000 884 , 2001 1-10 734  
 50% , 2001 1-10  
 83.6% 1998 33.2%, 1999 36.3%, 2000 82.7%  
 1998-99 50% 가  
 2000 350 1999 268% 가

2001 ... BASF가 TDI 가 .  
 가 BASF TDI 13  
 BASF TDI 가 BASF TDI 30 가 .  
 2001 가  
 , 가 가 . 9 23  
 1 , 10 4  
 , 10 16 NCC 가 1 가 .  
 1972 LG 가가 30 186 86 930  
 98 2000  
 가 72 가 15 , 5 , 가 3  
 가 .  
 , 9.11 ...  
 (WTC) 가  
 가 가 , ,  
 가 가 가가



가 1 3 2000  
 CDC( ) Ciprofloxacin, Ofloxacin,  
 Levofloxacin, Doxycycline Bayer 가 (FDA)  
 Bayer 가

3000 ...

1996 1500 IMF

1998 7

1999 3

| (???)        |        |        |       |
|--------------|--------|--------|-------|
| ( : 100 , %) |        |        |       |
|              | 1999   | 2000   |       |
|              | 79 310 | 88 706 | 11.8  |
| 가            | 37 671 | 40 750 | 8.2   |
|              | 41 638 | 47 955 | 15.2  |
|              | 2 266  | 2 428  | 7.1   |
|              | 39 372 | 45 527 | 15.6  |
|              | 7 150  | 9 507  | 33.0  |
|              | 31 691 | 24 938 | 21.3  |
|              | 14 830 | 30 096 | 102.9 |
|              | 10 700 | 19 150 | 79.0  |

3

150

2000 1

1500 936 1/10

가 2000

가

가

가

?

LG (Dohmen)

5 23

| 1993 | ICP가                              | Zeneca                   |        |
|------|-----------------------------------|--------------------------|--------|
| 1995 | Bayer Hoechst가                    | Dystar                   |        |
|      | Sandoz가                           |                          |        |
|      | Clariant                          |                          |        |
| 1996 | BASF가 Zeneca                      |                          | Zeneca |
| 1997 | Ciba가                             | Ciba Specialty Chemicals |        |
| 1998 | BASF가                             |                          | 가      |
|      | Ciba Specialty Chemicals Clariant |                          | 1      |
| 1999 | Yorkshire가                        | Crompton & Knowles       |        |
| 2000 | BASF Dystar가                      | 10 Dystar                |        |
|      | Mitsui BASF Dystar                | 2001                     |        |

LG

3370

LG

津樂金精密化工有限公司

49%

3370

LG

가

가

2001

, Dystar

2000

BASF

Yorkshire

C &amp; K

4

] BT

66

”

\*\*\*

2001

11

213

MOST 4

12

. MOST 4

150

45

,

18

, 2006

5

IT, NT

BT

.....  
10                      1730

10                      1000

.....  
DNA Chip

2010      1   3000

( )

가

가

BT

BK21

BT

가

&lt;

2001/12/24 31&gt;