```
93
                                             . 92
                                                               91
   0.2% 가 4 3865
                                         92
                                        가
                                                   . 92
                         가 4 72
      91 3 7481
                    6.9%
                                                      4.1%
          (Direct Fast)
       가 가
14.8% 가 .
                        92 7605 , 91 7354
                                              , 3.4% 가 . 91
90
   6403
                              , ICI, Ciba - Geigy,
92
                 2700
             1
                가 30%
                       91 3500 , 320
                                           670 , 44
                                                   , 2830 , 184
92
                         800 , 70 ,
                                       3200 , 330
                                                   400
      , 21%
                             가
                                          Blue 60 Blue 56(Blue BRN)
             Blue 56
             가
                       , 40
                                          Blue 60(
                                                        ) 92
                                                                25
                        Red 343 가
                                           가
            , Bayer
                                                           53
50
                       Black(Mixture Black)
                                                  8~9 ,
             50%
     , 50%
                         4.50
              가
                      가 1 ,
                                      10
                                                         가 .
            가
                                   가
                                            가
```

, 92

Bayer

Red 343

ICI가

<

```
Green
                                     .
가
                                                                    가 가
100%
                                      Micro Fiber
                                                                          가
                                                     30%
                                                                       가
                                                                                  20%
                        28%
                                                                                              가
                           :M/T, %)
                                                                                               , 91
                                                                      89, 90
         1990
                 1991
                            1992
                                                                                            가
         8,949
               10,162
                     13.6
                         11,174
                                10.0
         4,546
               5,434
                     19.5
                          4,713
                                13.3
         3,919
               4,969
                     26.8
                          6,000
                                20.7
                                                                     가
         9,576
               10,627
                          9,583
                                9.8
                     11.0
                                                           92 1 1174
                                                                                 , 91 1 162
                          7,605
         6,403
               7,354
                     14.9
                                                         가 .
                                                10%
         5,821
               6,427
                          6,485
                     10.4
                                 0.9
                                                 91
                                                       가 13.6%
         789
               1,046
                     32.6
                          1,468
                                40.3
                                              가
               12,735
                     11.4
                          12,732
                                 0.0
                                                          가
                                                                                                 91
         4,751
               5,413
                     13.9
                          6,712
                                24.0
                                               2057 , 2083
         2,336
               2,630
                     12.6
                          2,747
                                4.4
         739
                886
                     19.9
                          1,124
                                26.9
                                                                                  76%
               7,157
                          8,295
         6.348
                     12.7
                                15.9
                                                                가
```

4,255 4,072 4.3 3,844 5.8 Black 652 564 13.5 310 45.0 5가 Hoechst(Remazol Black B) 490 2.9 484 1.2 470 (Sumifix Black B) 12.5 4,417 4,152 6.0 3,632 3,736 4,011 7.4 3,759 6.3 Blue 19 304 272 10.5 3.3 2,806 2,684 4.3 2,201 18.0 1,234 1,599 29.6 1,872 14.3 Blue 49 2.857 2.871 0.5 2,849 0.8 262 345 31.7 330 4.3 Ciba - Geigy

458

2.661

2,062

948

1,240

1,770

293

494

88

699

230

1,793

45

1,978

33,563

17,156

10,574

497

2,719

2,891

770

1,665

1,996

378

491

76

793

329

1,685

49

1,965

37,481

18,618

12,356

40,118 | 43,743

8.5

2.2

40.2

18.8

34.3

12.8

29.0

0.6

13.6

13.4

43.0

6.0

8.9

0.7

11.8

8.5

16.9

9.0 43,719

830

2,247

2,518

872

1,649

1,713

1,203

560

116

1,809

410

1,380

73

1,881

40,072

17,660

13,931

67.0

17.4

12.9

13.2

1.0

14.2

287.7

14.1

52.6

128.1

24.6

18.1

49.0

4.3

6.9

5.1

12.7

80%
Red 158, 195, 198
Bayer
Yellow 18 Orange 13
Printing

. 80% 가

가

가

Direct Type Direct Fast Type Direct Type , Direct Fast Type 92 3759 , 91 4011 6.3% 가 , KG 5000~6000 가 가 Red 28, Brown 2, Green, Black 38, Yellow 24, Blue 6 Black 38 1200 Black 38 Benzidine Type Non Benzidine Type Black 22 240 LA 1 가 가 가 가 Direct Fast Ciba - Geigy Solophenyl Nippon Kayaku Kayarus가 110<sub>°</sub>C 가 Direct Fast 가 130<sub>°</sub>C 가 130<sub>°</sub>C, 80<sub>°</sub>C 가 Direct Fast 1 (1Base Dyeing) 가 30% 20%, 15%, 10% , 가 , Fast Type

	Time Schedule							
	1990	1992	1994	1996	1998	2000	***	
(7 )								А
(13 )								А
(3 )								А
(6 )								А
(11 )								В
(40 )								В
Car sheet								В
가								В
								В
								В
								А
1. A : B :								

가 91 5413

24% 가 6712 92

Acid, Acid Fast Half Milling Type , Milling

Type 가 , , .

Acid Fast Leveling Type , . Half Milling Type

Acid Spandex .

가 7000~8000

가 가 3 ~4 Sandoz Nylosan N

가

기 Orange 67(Yellow 3RL), Red 299(Rubine N - 5BL), Orange 127(Orange N - RL) Black 172(Acid - Fast Black LDS), Blue 113(Navy Blue BN) Black 172 Mordant Black 11(Chrome Black TD) 가										
Acid Fast Type L - BL), Blue 40(Blue A2GT)	Apollo <sup>7</sup> , Yellow 25(Y		3Combination - RPL)	Color F 가	Red 57(Apollo Red 1 7000					
Acid Milling Type 3Combin	ation Color	Red 264,	Blue 113, Yellow	14	, 가 8000					
92	33%		,	25%,	20%					
·										
•	7	<b>'</b> †	,							
가			71	_	, I					
30 ~ 40%			. 가	7	ſ					
, 가	가				,					
가 가	가		•							
•					가					
가	•		,		. 150/					
가		•	•	۸ / ۹	15%					
가 .	400/		,	A/S						
Nippon Kayaku	40%	,	,	•	Sumitomo, Mitsui, 가					
05 100 40 50	20	71	,	100	,					
95 ~ 100, 40 ~ 50,	30	가	•	<	1993/11/1>					