<

II H 20 Cycle 가 ICA 58 70 가 가 70 71 3% 90 가 2000가 가 94 가 : M/T) 가 50% 200 100 350 650 1988 650 1989 260 40 20 200 260 1990 75 25 75 1991 320 50 20 250 320 1992 1,981 160 80 1,013 1,253 728 1993 4,406 115 351 180 2,470 3,166 2,804 1994 1,316 187 632 606 2,614 4,039 가) Dextrin 가

, Biodegradoble Plastic(

, Polydextrose, Isomalto), Cyclo Dextrine, 가 dextrose, Maltotetraose, Maltotriose,

가 가 가

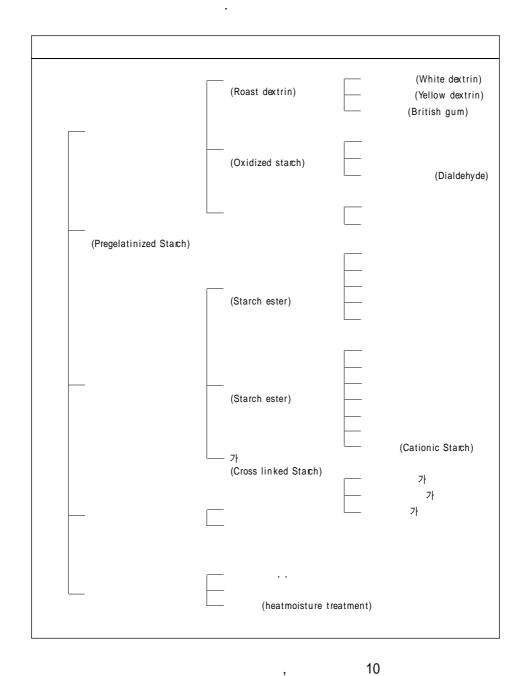
, 가

가

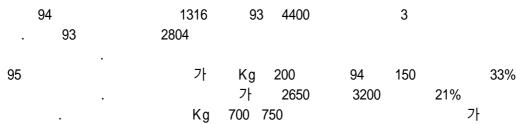
, 가

95%

70 80%



,



```
6 5450 93 4 8330 35.4%
   93 2 700 55.9% 3 2265
 ) 3 3158 93 2 7630
                      20% 가
1800 T
                      1600 1620 <sub>1590</sub>
                1410 _
1600 -
1400 -
           1180 1240 |
                                                   3 5000
1200
         970
1000
800 | 720
      830
                                                     가
                                        94
 600 -
 400
                                                 95
 200
   1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994
                                             가
       92
          UR
                        가
                        가
                   가
                            가
                   93
                       10
                            50% 가
94
             15
                                                         94
                        가
                               2614
632,
        606 ,
                  187
                               92
                                                         5%
                  91 2360 , 92 3 1200 , 93 4 1150 가
94
                  1 510 93 1 1166 5.9% 가
                                               82 1 9693
    1 510 12
                  47%가
                 가
                                 가
                         85 89
                                                    가
가 90 93
                  89 8 3351 93 4 60
                                              50.9%
                                                         91
89.0%, 92 65.1%, 93 50.9%
            가
                                                    가
            가
                                                          가
94
                      가
                                         95
  Kg 2300
                    1000
            70%, 26%, 가
                                       4%
```

95%

. 94

. 94 4672 93 4508 3.6% アナ アナ アナ アナ アナ オイス 93 76

,

,*가* 65 4 94 9 2000 2 가 가 가 가 가

							(: M/T)	
1984	126,737	102,747	45,237	132,673	5,587	412,981	68,192	481,173	
1985	154,057	112,046	45,321	143,715	8,395	463,534	87,409	550,943	
1986	184,982	136,931	49,866	152,673	2,637	527,089	135,099	662,188	
1987	213,499	149,613	61,595	182,113	3,045	609,865	185,860	795,725	
1988	225,151	161,065	65,930	219,290	3,113	674,549	153,836	828,385	
1989	250,454	201,929	77,188	244,077	15,467	789,115	154,509	943,624	
1990	251,238	210,740	76,478	270,501	41,144	850,101	151,337	1,001,438	
1991	279,112	248,449	80,635	276,428	37,770	922,394	157,064	1,079,458	
1992	281,936	247,314	92,145	263,478	39,566	924,439	154,552	1,078,991	
1993	296,936	238,457	77,082	245,505	43,795	901,549	170,806	1,072,355	
1994	308,012	258,095	83,312	269,602	41,781	960,802	172,171	1,132,973	

. 가 . 95 가 140 94 125 128 10%

. 가 93 가 1

· 가 가 가

 7
 , , , , , 5

 94
 50 3900 34% , , 3900 34% , 3900 34% , 3900 34%,

18 9800 12% .

96 802 93 90 1549 6.6% 가 94 30 8012 32.1%, 26 9602 26.9%, 8 3312 8.7%, 4 1781 28.1%, 25 8095 4.2% 84 12 7000 94 30 8012 2.4 가 가 가 가 가 94 26 9602 93 24 5505 9.8% 94 1 8 5350 6 2430 , 3 8880 , 3 2220 5 720 , 가 가 . 91 24 87450 93 25 8090 91 가 가 94 가 9 8300 38% 5 4 1500 16%, 3 6800 14%, 1300 20%, 300 12%

	(1994)					(: M/T)
4,391.257	0.000	7,294.038	24,611.120	15,384.340	8,143.561	59,824.316
4,606.770	5,360.889	39,171.224	6,910.155	18,427.081	2,303.387	76,779.506
4,857.900	1,635.600	11,231.750	23,200.000	1,054.340	8,335.018	50,314.608
9,210.186	474.342	6,957.609	2,186.500	46,419.910	20,290.945	85,539.492
9,058.200	262.500	18,490.981	2,444.000	5,152.200	146.281	35,554.162

가 ,

•

. 가

94 8 3300 93 7 7000 8.2%

93 7 7000 93 가

4 1800 50%, 2 9600 35%, 1 1300

14%, 650 1% . 95 가 Kg 220 ,

540 . Kg 220 ,

, ,

30 8010 93 29 6700 3.8% 27 9000 , 92 28 2000 7 20% , 94 91 94 8 6430 93 7 3230 18.0% , 93 92 21.9% 가 . 가 가 94 21.9% 가 6 50 90% 93 94 95 가 가 95 Spot 가 95 가 가 Kg 260 , 370 4 6420 53.7% . 95 94 1 21.3%, 1 5380 17.8%, 8430 5150 6.0%, 1050 1.2% ,

					(: Kg)
	1990	1991	1992	1993	1994
	-		-	12,000	650
	266,408	350,174	389,825	374,478	400,135
	1,383,250	3,286,300	1,826,600	20,700,125	32,265,210
	1,408,300	2,278,500	1,860,000	2,233,006	3,876,000
	6,500,700	4,500,000	4,992,000	4,508,500	4,672,300
	641,244	4,339	57,960	123,160	231,300
	294,850	423,524	812,459	1,073,218	1,923,413
가	984,862	176,226	211,200	99,888	36,597
	36,288	36,288	-	120,000	-
	352,315	348,504	817,494	1,197,506	1,408,091
	39,645,940	47,002,268	35,421,357	27,630,478	33,150,340
	3,303,615	4,450,853	3,930,275	5,389,396	6,678,104
	1,334	1,000	1,250	575	50,688
	90,000	36,000	2,984	3,196	-
	-	10,594	10,990	191	-

가 94 Cass 가 3500 , 2000 , 800 2 4600 41.4% 2 3200 39.1%, 6900 11.6%, 2400 4.1%, 2200 3.8% 3 2100 93 3 3600 4.5% 94 9200 28.7%, 9060 28.2%, 4860 15.1%, 4600 14.3%, 4400 13.7% 250 300 92 5300 , 93 6600 , 94 7700 24.5%, 16.7% . 5360 , 1640 , 가 480 , 260 가 93 20% 가 가 가 가

< 1995/5/25>