

<CA . >

「生 死」

가

CA !

30

가
가

30

66

81

Green Round

가

가

가

가 ,
가

2000

가

58

15

가

61

3.5

, 66

13.7

가 (: DMT)			
	209,900	197,100	407,000
	60,700	-	60,700
	32,800	-	32,800
	21,900	-	21,900
	6,300	-	8,300
	6,200	-	6,200
	-	4,700	4,700
	339,800	201,800	541,600

가 (: 1000M/T)					
	1991	1992	1993	1994	
가	480	530	580	640	
	377	467	497	542	
	143	63	83	98	

66

72

60%

73 95% 73
 , 75
 80 가
 87%가
 81
 8000
 80 가 5
 , 80 Dow Chemical 22 7000 가
 가
 가 54 1600

가 (: 1000M/T)						
	1991		1992		1993	
	299.6	292.6	389.6	376.0	389.8	372.2
	10.6	5.6	24.1	10.6	30.2	19.4
	45.8	39.0	49.6	41.7	54.4	46.7
	4.6	4.1	4.4	4.0	2.6	2.4
	3.4	2.1	-	-	-	-
	6.2	4.5	5.2	3.5	0.2	0.2
	14.7	8.0	18.7	7.6	18.4	7.2
	4.5	3.1	4.4	3.6	4.5	3.0
	-	-	0.4	-	4.5	3.2
	389.3	359.1	496.4	447.0	504.6	454.3

33 9800 , 20 1800
 , 40 7000 , 6 700 , 3 2800
 , 2 1900 , 6200 , 8300 , 4700
 가 93 50 가
 , 가
 가 가
 EDC 91 EDC/VCM, ECH, TDI, Hydragine/ , Chloro Methane 가
 6 3000 가 92 가 93 8 3000 가
 , 94 9 8000 가 가 가
 가 (VCM) 가

가 , 가

가 , 88 가 가 91

20% 10 . 가 54 1600

93 가 , 50 4659 92 1.6% 가 , 45 4324

1.6% 가 92 44.6% 가 3 7534

93 38 9793 92 38 9550

5 4360 9.6% 가

3 210 25.5% 가 , 1 8437 , 4510 , 4482 ,

229 .

가 (100%) (: 1000DMT)				
	1992	1993		
	103.3	98.7	18.7	4.5
	25.7	22.4	4.2	12.8
	28.8	26.0	4.9	10.0
	28.6	37.6	7.1	31.5
	59.3	61.5	11.6	3.7
	154.4	148.3	28.0	3.9
	37.7	33.5	6.3	11.1
	24.4	17.0	3.2	30.3
	18.8	49.5	9.4	163.3
	7.7	3.3	0.6	57.1
	25.9	17.2	3.3	33.6
	10.7	14.0	2.7	30.8
	525.3	529.0	100.0	0.7

) 5 2000DMT .

(99.9%) (: 1000M/T)				
	1992	1993		
E D C	262.5	225.0	52.6	14.5
T D I · M D I	41.7	60.0	14.0	43.9
E C H	27.1	40.0	9.3	47.6
	7.3	8.9	2.1	21.9
	16.0	19.3	4.5	20.7
	7.2	6.6	1.5	8.3
	51.8	50.4	11.8	2.7
	4.3	8.5	2.0	97.7
	2.1	2.7	0.6	28.6
	1.2	3.3	0.8	175.0
	0.9	1.5	0.4	66.7
	0.5	1.8	0.4	260.0
	422.6	428.0	100.0	1.4

93 37 2192 92 37 5991 1.1%

, 4 6721 12% 가 , 1 9419 83% 가

7247 , 3230 , 2950 , 2379 , 186

, 가 10% 가가

가 94 가 가 64

6 가 가

가

96

6

2000

91 가 가 PVC 가

Chromate 가

가 가

93 Wyoming 가 Spot가 130 가 350

가 가

가	(: MT/)			
	1993	1994	1996	2000
	39,046	39,179	40,062	42,369
	325	325	315	300
	39,371	39,504	40,377	42,669
	1,381	1,381	1,401	1,441
	7,619	7,636	7,902	8,467
	2,321	2,344	2,471	2,783
	6,545	6,578	6,898	7,411
	3,213	3,163	3,367	3,742
	2,072	2,094	2,204	2,431
	7,083	7,135	7,354	7,869
	1,845	1,944	2,083	2,222
	231	231	238	251
	8,013	8,141	8,210	8,314
	38,942	39,266	40,272	43,490
	429	238	350	821
	39,371	39,504	40,622	44,311

86~88 3% 89 1%

94 가 EDC VCM

94 91 3650 3800

9% 가 7%,

5%, 2% 가 ,

20% 가

30% 0.8%

가 91 140 , 84 5000

90 4 , 가 가

가 , 80 가

10 가

92 가 Dow

Anhydrous 가 16 가 ,

CIS 가

CA

92 CA 가
 92 가 91 4.2% 106 , 가 1% 387 ,
 338 2
 93 가 338 3.5% , 2.3% . 94 CA
 93

92 105 , 가 92 4%
 가

(: 1000M/T, %)				
	1990	1991	1992	92/91
	2,283	2,352	2,342	0.4
	637	702	706	0.6
	1,646	1,650	1,636	0.8
	1,042	1,027	978	4.8
	47	33	35	6.1
	40	38	37	2.6
	1,036	1,034	1,030	0.4

) 35%, 8%, 60%,
 12%

가 (: 1000M/T, 97% , %)				
	1990	1991	1992	92/91
	64	61	61	-
	3,917	3,905	3,866	0.1
	29	22	2	90.9
	4,010	3,988	3,929	
	3,585	3,611	3,569	1.2
	364	316	295	6.6
	3,949	3,927	3,864	1.6
	61	61	65	-

가 92 357 , 29 , 387 , 2000 ,
 6

1.2% , 7 6.6%
 가 1% ,
 10%
 50%

5 8000 가 ,
 4 2000 356 9000
 4000 가 15 6000 , 9
 1000 , 1 6000
 92 465 4000 11

(: M/T, %)			
	1991	1992	
	1,003,455	1,056,803	4.2
	967,165	921,914	4.7
	20,373	20,431	0.3

가 91 338 1.1%
 TDI · MDI가
 , 가
 . 93 TDI · MDI 4.0%,
 2.7% 가 . 94 TDI · MDI 3.0%, 2.0% 가가

23% 13 8000 PVC, ,

92 234 2000 0.4%
0.8% . 234 5000
65% 1% .

0.6% 가 ,
가 가 5.2% 가

< 1994/5/23>