

< >

78% 가 MDI · CM 가 93 “ ”

가 가 ,
CA .
가
ECH · MDI , 가 CM (Chloro
Methane)
가 , MDI 가 , TiO₂
, CFC-113 가 가 ,
ECH · MDI · CM 가 93 ,
94 6
91 32 5900 90 21.0% 가 , 29 8600 30.2%
가 가 가 6 11 4000 (13) , 28 8400 , 90 16.1%
8400 5900 90 20.4% ,
가 91 1 5000 가 , 1 3200
가 91 5 6000 90 12.0% 가
, 21.4% 가 ,
EDC 23 2 , ECH
가 2300 25 6300
91 32 5900 가 26 5600
91 1 3000 , Hydragine Hydrate 5800 7400
5900 , 7800 , 3000 ,
가
가
91 32 5900 29 8600
2 7300 EDC ,
(EDC) 90 4 2.4% , 91 2 7300 31.8%
91

2 ECH 11 가 가 2 5600
 CM 9 가 , 3900 · 5000 가 ,
 1800 , VCM 1200
 3 2000 57.1% ,
 10.5%, 13.8%, 13.2%, 5.4%
 , 3200 , 가 91

< 1>

(:1000 , %,)

			1990			1991		
					가			가
	341.0	87.9	248.5	33.8	214.7	288.4	32.0	256.3
	8.4	2.2	4.9	4.8	—	5.9	5.9	—
	—	—	—	4	—	—	—	—
	—	—	4.0	0.1	3.9	3.2	—	3.2
	15.0	3.9	8.1	8.0	—	7.7	7.8	—
	5.4	1.4	3.0	2.9	0.1	3.1	3.0	0.2
	18.0	4.6	1.1	1.0	0.1	13.3	7.4	5.8
	387.8	100.0	269.5	50.4	218.8	321.6	56.0	265.6
			—	40.0	—	—	27.3	—
			269.5	269.5	—	325.9	325.9	—

) 92 5 ,
 EDC

< 2>

(:1000 , %,)

	1989	1990		1991	
E D C	168.2	194.6	15.7	233.2	19.8
T D I	16.2	18.8	16.1	23.8	26.6
E C H	—	—	—	3.9	—
	7.5	7.0	6.7	6.8	2.9
	14.2	11.9	16.2	13.0	9.2
	0.1	—	—	—	—
	4.6	6.8	47.8	8.0	17.6
	2.7	1.8	33.3	0.3	83.3
	0.8	0.6	25.0	0.7	16.7
	23.0	23.2	0.9	25.6	10.3
	1.2	2.2	83.3	2.1	209.1
	0.4	0.8	100.0	1.8	125.0
	1.4	1.6	14.3	2.0	25.0
	240.3	269.3	12.1	325.9	21.0

5 6000 2 7300 EDC
 TDI, , 가
 가 ,

[illegible]

1991
325,900

Product Type	Percentage
EDC	71.6%
TD	7.3%
Other 1	7.8%
Other 2	4.0%
Other 3	2.1%
Other 4	4.0%
Other 5	2.6%
Other 6	2.1%

Year	United States (US\$/T)	Japan (US\$/T)
1989	321	162.2
1990	148.8	148.5
1991	157.4	153.3

구분	2023년	2022년	2021년	2020년	2019년
가	2100 (2.1%)	209.1%			
가	1800	90	125%		
가	90	1800	33.3%	91	300
가	6800 (2.1%)	2.9%			

가

100% 가

1 8000

11 4000

38 7800

가

CM, MDI

가

1 5000

5400

100%가

35 4000

가

1 5000, EDC

21 3000

TDI 2 4500 , 2 3500 , 27 6000
 MDI 7 , 1 가 MDI 가 5700
 , 2 ECH 가 78% 1 6000 2 9000
 가 .

< 3> EDC (: , 1000)

		1989		1990		1991	
		8,399	1,368	151,438	23,205	210,597	31,238
		16	14	8	9	—	1
		—	—	—	—	46,418	6,918
		8,415	1,382	151,446	23,214	257,015	38,157
		—	—	35	15	—	—
		55,830	17,938	65,107	9,677	68,329	10,752
		55,830	17,938	65,142	9,692	68,329	10,752

< 4> 1990 EDC (:1000)

	195	75	220	65	25	20	10	610
	250	150	90	0	10	5	5	510
	150	0	0	0	0	0	0	150
	25	0	10	0	0	10	15	60
	5	0	0	0	0	10	0	15
	10	0	0	0	0	10	0	20
	0	0	0	0	0	60	0	60
	25	0	0	0	15	0	0	40
	35	0	0	0	0	200	0	235
	695	225	320	65	50	315	30	1,700

: 三菱商事

1800 , VCM 1200 , CM 2
 5 7700 가 , 33 3700
 2 300
 93 35 8000 , 35 4000 3200 ,
 94 , 94
 6 (가)
 PVC EDC , .
 .
 .
 PVC