

< CA >

CFC

“

”

가 ,

CFC

가

90

PVC

91

, 90 6%

91

1%

< 1> CA (1991)

(: , %,)

		1990	1991	
		1,134,825	1,103,455	2.8
		1,127,230	1,084,731	3.8
	가	219,996	230,692	4.9
		907,234	854,039	5.9
		45,445	12,841	71.7
가		3,917,370	3,905,354	0.3
		3,920,365	3,905,860	0.4
	가	1,094,491	1,128,561	3.1
		2,825,874	2,777,299	1.7
		364,183	316,267	13.2
		637,233	701,955	10.2
		635,118	702,400	10.6
		1,041,899	1,026,858	1.4
		1,042,161	1,026,386	1.5
		46,754	32,898	29.6
		46,829	32,914	29.7
		39,700	38,360	3.4
		39,973	37,665	5.8
		1,645,355	1,649,930	0.3
		1,643,096	1,641,928	0.1
		1,035,628	1,033,570	0.2
		1,034,969	1,033,531	0.1
		35,440	34,441	2.8
		35,509	34,213	3.6
		3,704	3,416	7.8
		3,758	3,424	8.9

) ~ 가 . 가 .

가 , 92 361 , 390 5354 90 0.3% 390 5860
 91 가 361 3200 0.8% 가 ,
 0.4% , 31 6300 90 13.2% , 가
 가 , 가 , 90
 가 , 가
 92 가 361 , 90
 26 5000 , 가
 가 70 300 , 87
 , 4% 가 ,
 90 361 6000 , 91
 360 , 가 가
 가가 , 가 가 가 가

< 2> 가

(:1000 , %,)

	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991		1992	
	92	92	77	68	67	69	66		65	
	3,065	3,105	3,309	3,556	3,732	3,937	3,880	1.4	3,859	0.5
	15	55	52	52	34	36	16	55.6	16	0.0
	3,172	3,252	3,438	3,676	3,833	4,042	3,962		3,940	
	153	208	269	342	309	360	295	18.1	265	10.2
	2,928	2,967	3,101	3,268	3,455	3,616	3,602	0.4	3,610	0.2
	3,081	3,175	3,370	3,610	3,764	3,976	3,897	2.0	3,875	0.6
	0	0	0	+1	0	0	0		0	
	92	77	68	67	69	66	65		65	

91 411 1.0% - CFC
 91 411 6000 90 1.0%
 , 5.4%, PVC 23.2%, 0.8%, 8.4%, 6.5%,
 PO(Propylene Oxide) 5.9%, TDI · MDI 5.2%, 9.6%, 4.3%,
 (,) 30.8%
 , TDI · MDI · 가
 가 PVC 가 90 1.2% ,

CFC-113, 1,1,1-Trichloroethane 가 , 가
PVC 가 , PVC
(消化) 가 가 .

< 3> 가

(:1000 , %,)

	1990	1991				1992			
	167	79	75	154	7.8	75	75	150	2.6
	430	216	215	431	0.2	214	219	433	0.5
	27	13	13	26	3.7	13	13	26	0.0
	77	37	41	78	1.3	40	41	81	3.8
	116	57	56	113	2.6	56	56	112	0.9
	75	37	42	79	5.3	41	42	83	5.1
	131	54	63	117	10.7	54	63	117	0.0
	560	275	281	556	0.7	275	282	557	0.2
	86	42	44	86	0.0	42	44	86	0.0
	173	78	82	160	7.5	80	80	160	0.0
	823	427	446	873	6.1	421	448	869	0.5
	1,848	913	958	1,871	1.2	913	959	1,872	0.1
	35	18	18	36	2.9	18	18	36	0.0
	27	14	15	29	7.4	15	16	31	6.9
	889	418	446	864	2.8	421	448	869	0.6
	3,616	1,765	1,837	3,602	0.4	1,765	1,845	3,610	0.2

:

< 4>

(:1000 , %,)

	1990	1991				1992			
	252	116	106	222	11.9	97	100	197	11.3
	1,019	486	471	957	6.1	467	498	965	0.8
	30	16	16	32	6.7	16	16	32	0.0
	369	169	177	346	6.2	164	159	323	6.6
	259	129	137	266	2.7	130	138	268	0.8
P O	251	114	128	242	3.6	124	126	250	3.3
T D I M D I	201	100	116	216	7.5	103	118	221	2.3
	393	193	201	394	0.3	195	203	398	1.0
	190	83	92	175	7.9	83	93	176	0.6
	1,195	601	665	1,266	5.9	615	654	1,269	0.2
	4,159	2,007	2,109	4,116	1.0	1,994	2,105	4,099	0.4
	714	350	368	718	0.6	349	366	715	0.4
()	3,445	1,657	1,741	3,398	1.4	1,645	1,739	3,384	0.4
가	3,937	1,895	1,985	3,880	1.4	1,876	1,983	3,859	0.5

:

가 , 가 , 가 , 가

가
CFC

(70%) , 90

89 가, 가 30%

120 92 가

91 110 3455 (90 2.8%), 108 4731 (3.8%)

가 23 692 (4.9% 가), () 85 4039 (5.9%) 가

가 가 .

90 142 9000 () 79 145 , 80 120 ,

90

가가

< 1992/6/15 >