

<가 - CA >

가

!"

“가

80 가 가 91  
 가 가  
 가 가  
 Chromate 가  
 93 Wyoming 가 Spot가 130 가  
 가 350 가  
 Wyoming 가 가  
 가 3 가

【 1】 ( : 1000M/T)

	1988	1993
	3,600	2,600
	350	850
	250	450
Sodiumchlorat	1,300	2,200

【 2】 가 ( 가 ) ( : 1000M/T)

	10,400	11,100
	1,400	1,780
	2,910	1,910
	10,040	10,810
	6,670	6,720
	970	1,190
Aus	2,150	1,120
	3,500	3,320
	3,460	3,580
	41,500	41,530

) CAUSTIC SODA INTO THE 1990S (TECNON)

【 3】 가 (1993~2000 ) ( : 1000M/T)

	1993	1994	1996	2000
Electrolytic	39,046	39,179	40,062	42,369
Chemical	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)

) Anorganica/TECNON(UK)

가 , 가  
 가 가 가 가  
 가 가 3 가 ,  
 가 가 94  
 가 가 ,  
 가 가 가  
 가 가 가 ,  
 가 91 140 84 5000  
 90 4 가 , 가 가  
 가 가  
 80 , 10

【 4】 가 ( : 1000M/T, %)

		1988	1989	1990	1991	1992	1995		
		40,985	42,808	43,139	44,527	45,129	46,226	2.6	1.4
		45,061	47,067	47,432	48,959	49,622	50,830	2.6	1.4
가		39,586	40,603	41,531	42,448	43,224	45,183	2.4	1.7
		39,694	40,567	41,497	42,379	43,206	45,127	2.2	1.7
가		87.8	86.3	87.6	86.7	87.1	88.9	-	-

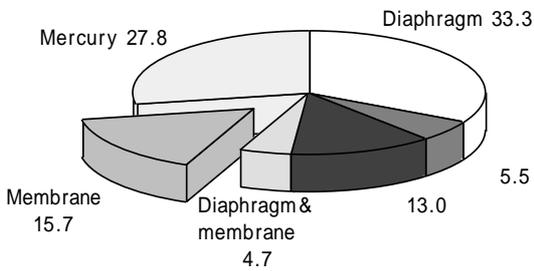
) 가 ) TECNON

92 가 , Dow  
 Anhydrous 가  
 16 가 ,  
 Anhydrous 가  
 CIS ,  
 가  
 86~88 3% 89 1%  
 94 가 ,  
 가 가  
 9% 가 , 7%,  
 5%, 2% 가 20%  
 30% 0.8%  
 , CFC, PVC,  
 가



31,45 가  
 PVC 가  
 EDC 가  
 EDC 가 가  
 PVC 가  
 EDC, VCM 가  
 PVC 가  
 가

【 2】 ( 1992 ) ( : % )



) TECNON

【 5】 ( : 1000S/T )

1985	10,395
1986	10,489
1987	10,069
1988	11,597
1989	11,909
1990	11,847
1991	11,490
1992	11,656
1993	11,983

) Harriman Report

【 6】 (1993~96 ) ( : % )

가	( : % )
	0.3
	(1.0)
	(0.4)
	0.9
	2.8
	1.5
	4.9
	5.7
	2.6
	1.0

) TECNON

【 7】 ( : DMT / )

가			
	4,100,000	3,800,000	100,000
	11,600,000	11,400,000	1,275,000
	12,101,000	8,775,000	525,000

【 8】 가 ( : DMT / )

Georgia Gulf	447,000	30,000
PPG Industries	1,247,000	50,000
Shanghai Cholr-Alkali	350,000	60,000
Solvay	1,675,000	30,000
Atochem	1,021,000	40,000
	4,740,000	210,000

EDC · VCM 가 (PAC) 가

HFC · PVC · 가가

3 가 가 가

93 가 377 7000 ( 2.3% ), 377 5000 (2.3% )  
 가 36  
 4000 (24% 가)

93 1 74.75  
 18 2 , 가 453 7000 92 8%

가 가 63 5000 (6% )

93 가

【 9】 가 ( : M/T, %)

	1992	1993( )			1994( )			93/92	94/93
	151	76	74	150	71	71	142	0.7	5.3
	408	197	194	391	198	197	395	4.2	1.0
	24	10	11	21	10	11	21	12.5	-
	66	36	32	68	33	36	69	3.0	1.5
	108	48	45	93	45	45	90	13.9	3.2
	74	38	35	73	38	37	75	1.4	2.7
	106	49	52	101	46	49	95	4.7	5.9
	543	263	266	529	264	265	529	2.6	-
	78	36	37	73	36	37	73	6.4	-
	151	69	70	139	69	71	140	7.9	0.7
	941	455	479	934	449	481	930	0.7	0.4
	1,893	910	939	1,849	902	940	1,842	2.3	0.4
	34	16	17	33	17	17	34	2.9	3.0
	31	14	17	31	15	17	32	-	3.2
	794	359	391	750	368	393	761	5.5	1.5
	3,509	1,666	1,720	3,386	1,659	1,727	3,386	3.5	-
	331	175	162	337	138	151	289	1.8	14.2
	2	1	1	2	1	1	2	-	-

4 6700

42% 가

【 10】 ( : M/T, %)

	1992	1993( )			1994( )			93/92	94/93
	212	100	96	196	100	100	200	7.5	2.0
P V C	1,008	505	530	1,035	498	523	1,021	2.7	1.4
	31	15	15	30	15	15	30	3.2	-
	356	148	130	278	124	114	238	21.9	14.4
	269	125	126	251	117	133	250	6.7	0.4
P O	250	112	130	242	106	128	234	3.2	3.3
T D I · M D I	225	108	126	234	111	130	241	4.0	3.0
	176	81	88	169	80	85	165	4.0	2.4
	396	193	195	388	193	195	388	2.0	-
	1,164	571	566	1,137	560	562	1,122	2.3	1.3
	4,087	1,958	2,002	3,960	1,904	1,985	3,889	3.1	1.8
	726	353	350	703	335	340	675	3.2	4.0
	3,361	1,605	1,652	3,257	1,569	1,645	3,214	3.1	1.3
가	3,840	1,834	1,888	3,722	1,793	1,880	3,673	3.1	1.3

94

93

338 6000

165 9000

23% 13 8000  
 367 3000 (1% ) 가 가

93 ( ) 396 ( 3.1% ) 가  
 1/4 PVC , 가

PVC 94 100 , PO, 가 TDI · MDI  
 PVC 2.7%

23 4000 (4% 가)  
 94 388 9000 (1.3% ) PVC 100 (1.4% )  
 , PO 가  
 , TDI · MDI

【 11】 93

( : 1000M/T, %)

	3,009	8.5	42.6
	3,559	1.7	50.4
	395	33.0	5.6
	89	0.0	1.3
	7	16.7	0.1
	7,059	3.6	100.0

93  
 가 705 9000  
 ( 3.6% )  
 가  
 50 가  
 가  
 가  
 90 가

93 33% 가 40

89 90 8 , 91 26 4000 ,  
 92 29 7000 가  
 93 9 92

93% 92 94.4% 93

91 가

700 3 가 40 가  
 800

93 가 「

4 30 92 11 가

45 5496  
10%

5 4342 ,

68%, SP22%,

【 12】 (lot) ( : / , %)

	가		.							
~ 1 t	88	0.3	77	0.7			232	2.7	397	0.7
~ 2	522	1.6	428	3.8			740	8.6	1,690	3.1
~ 3	891	2.8	480	4.2	6	0.3	700	8.1	2,077	3.8
~ 4	1,653	5.1	750	6.6			818	9.5	3,221	5.9
~ 5	1,963	6.1	959	8.5	13	0.6	926	10.7	3,861	7.1
~ 8	4,541	14.1	1,815	16.1	319	14.4	1,169	13.6	7,844	14.5
~ 11	20,284	63.0	6,164	54.5	1,803	81.7	3,522	40.8	31,773	58.5
11 t	2,262	7.0	635	5.6	66	3.0	515	6.0	3,479	6.4
	32,204	100.0	11,308	100.0	2,207	100.0	8,623	100.0	54,342	100.0

. 5000  
가  
20.6%,  
8000  
35.1%

【 13】 ( ) ( : / , %)

	가		.							
7:00~9:00	5,751	18.0	2,544	22.1	1,080	46.1	1,991	23.2	11,366	20.9
	2,165	6.7	791	6.9	692	29.6	681	7.9	4,329	7.9
	7,916	24.7	3,335	29.0	1,772	75.7	2,672	31.1	15,695	28.8
.	6,548	20.5	2,033	17.6	219	9.4	1,858	21.6	10,658	19.6
	17,495	54.8	6,160	53.4	349	14.9	4,062	47.3	28,066	51.6
	31,959	100.0	11,528	100.0	2,340	100.0	8,592	100.0	54,419	100.0
	1,419	4.4	537	4.7	185	7.9	459	5.3	2,600	4.8
	544	1.7	224	1.9	179	7.6	151	1.8	1,098	2.0

100  
km 78%  
100km 가  
22%  
200km  
6%

【 14】 ( ) ( : / , %)

	가		.							
~ 50 KM	20,136	62.5	6,453	57.1	1,108	50.2	4,382	50.8	32,079	59.0
~ 100	5,861	18.2	2,200	19.5	332	15.0	1,961	22.7	10,354	19.0
~ 150	3,347	10.4	1,104	9.8	337	15.3	1,017	11.8	5,805	10.7
~ 200	1,408	4.4	770	6.8	97	4.4	555	6.4	2,830	5.2
~ 300	966	3.0	601	5.3	180	8.2	531	6.2	2,278	4.2
~ 400	439	1.4	119	1.0	120	5.4	117	1.4	795	1.5
~ 500	9	0.0	49	0.4	17	0.8	38	0.4	113	0.2
500KM	38	0.1	12	0.1	16	0.7	22	0.3	88	0.2
	32,204	100.0	11,308	100.0	2,207	100.0	8,623	100.0	54,342	100.0

SP  
가  
10~11%

가 . SP 15%