

· PAC

CA , CA

가 가 , 가 가 가

가 가 가

가 가 TDI , 가 ECH 가 , 가

91 41 1000 90 6.1% 가 , 56

41 6600 8.8% 가

20.7% 4/4 7

TDI 가 ,

34% , 4000

가

가 2 ~3

3 10 가 , 35% 2 3000

5000 2 7000 , 2 5000 3 3000

2 3 3

가 5

가 가 TDI 100% 가

TDI , 5000~6000 , 5000

가 H2O , 가

MDI 4000 4500 , ECH 4500

3 3500 , 110

6500 1 가 , 8

200 , 6000 , 3 5

가 kg 50 , 가

50

가 30

가 40

가

5 ~7

2 7000

가

5

가

3 ~3 5000

< 1>

(:1000 , %, 35%)

			1989		1990			1991		
							가			가
	110.0	19.6	53.1	42.7	85.2	54.4	31.0	90.7	71.0	21.9
	75.0	13.4			3.9		3.7	24.8	19.1	5.1
	90.0	16.1	51.6	44.8	80.5	69.5	8.7	87.7	83.3	6.3
	12.0	2.1	8.5	2.4	11.7	6.1	5.6	11.6	5.1	6.6
	30.0	5.4	10.0	8.8	14.9	13.6	1.4	16.2	13.0	3.1
	30.0	5.4	24.0	20.7	31.4	26.9	3.7	34.6	31.4	4.0
	90.0	16.1	83.2	84.2	80.1	73.2	7.1	54.2	52.3	2.6
	8.0	1.4	3.9	3.1	4.4	3.4	1.0	5.2	4.0	1.2
	75.0	13.4	43.3	43.3	48.8	47.2		51.8	53.6	
	15.0	2.7	7.2	2.5	8.8	4.2	4.6	11.0	5.9	5.1
	25.0	4.5	15.7	15.3	16.9	17.3		22.2	22.0	
	560.0	100.0	300.5	267.8	386.6	316.0	66.8	410.1	360.7	55.8
			0.7		0.9			4.0	0.3	
			310.5	310.5	387.5	387.5		416.6	416.6	

) 92 5

< 2>

(:1000 , %, , 35%)

	1989	1990		1991		
(,)	78.1	96.3	23.3	84.1	12.7	
	32.9	40.5	23.1	51.6	27.4	
	35.0	41.0	17.1	27.4	33.2	
	5.6	10.6	89.3	16.3	53.8	
	17.1	20.9	22.2	16.2	22.5	
				8.5		
	3.5	2.5	28.6	5.7	128.0	
	8.9	4.1	53.9	0.1	97.6	
	23.7	38.4	62.0	56.5	47.1	
	33.3	32.6	2.1	48.1	47.5	
	18.7	30.1	61.0	29.6	1.7	
	38.3	42.2	10.2	46.2	9.5	
	15.4	23.5	52.6	26.3	11.9	
		310.5	382.7	23.3	416.6	8.9

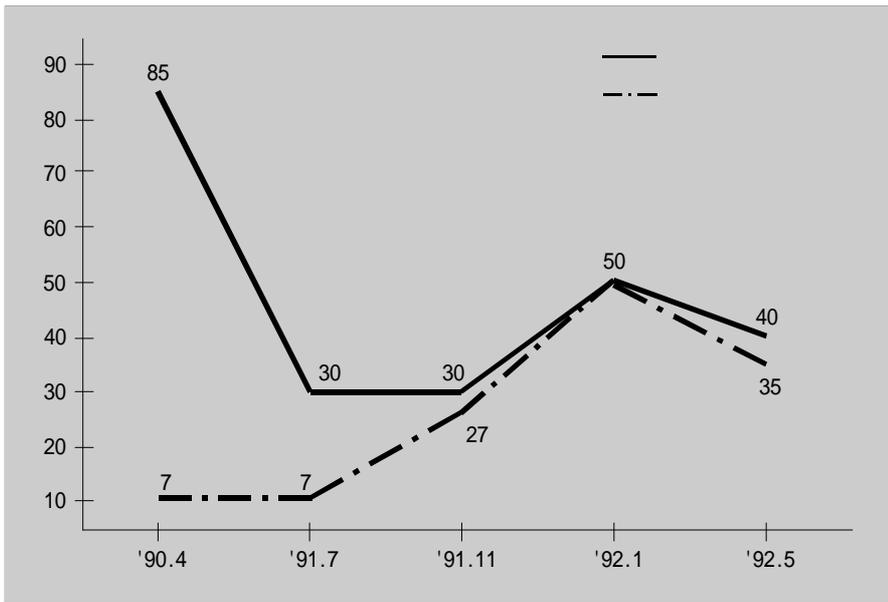
7 1000 (19.7%)

30.5% , 8 3300 (23.1%) 19.9%, 3 1400 (8.7%) 16.7%,
 5900 (1.6%) 40.5%, 2 2000 (6.1%) 27.2% 가
 1 9100 , 5.3%
 , 5100 (1.4%) , 16.4% , 5 2300
 , 28.6% , 90 23.2%(7 3200) 14.5%

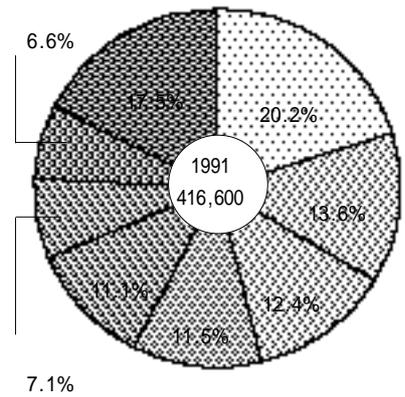
91 20% ,
 14%, 12%, 12%, 11% .

< 1> 가

(:/KG)



< 2>



M/S 43%

91 가 가 . 90 29% , 91 128%
 90 2% , 91 54%, 47% 가
 , 91 48% 가 ,
 가 , 9000 가
 91 가 90 98% 가
 33% ,
 13%,

< 3>

(1992)

가 23%

5,000 /	} TDI (100% 가)
5,000 ~ 6,000	
8,000	} MDI (4000) ECH VCM
4,500	
4,500	
3,500	
1,400	
31,900 ~ 32,900	

Aluminum Chloride)
 92

PAC(Poly

가

가

PAC

2

PASS

6
PAC

PASS(Poly Aluminum Silicate Sulfate)

, 7
가

PASS

가

(Activates Magnesium Oxide)

< 1992/6/15 >