

가 30% ... 500

92 3 7000 470

91 2 7400 , 360 35.0% 가

93 10% 가 4 400 가 , 500

588

87 「 」 92 67.6%

가 17.3%, 10.3%

5%

P&G,

(: M/T, , %)					
	1990		1991		
					가
	14,600	180	18,000	230	23.3
	3,000	36	5,000	60	66.7
	2,400	30	3,300	42	37.5
	400	34	1,100	28	175
	20,400	280	27,400	360	34.3
1992			1993()		
		가			
25,000	320	38.9	67.6	31,000	400
6,400	76	28	17.3	8,000	95
3,800	50	15.2	10.3	900	62
1,800	24	63.6	4.8	500	31
37,000	470	35.0	100.0	40,400	588

) 가 ,

92 2 5000 320 93

400

6400 , 76 3800 50

가

가

가

4 DDAC(Distearyl

Dimethyl Ammonium Chloride)

가

가가