

<ETOA>

ETOA, EOA

“ ”

EO 가 EOA ETOA()

2 가 . ,

	10.5	28.0	21.2
(760mmHg)	171.0	269.1	360.0
g/m ℓ	1.0147 (20)	1.0828 (40)	1.1196 (25)
cps	24.14 (20)	196.4 (40)	613.3 (25)
	85 ()	138 ()	179.4 ()
	200	305	355

Ethanolamine		
(: M/T)		
가		
	DOW	84,000
	DOW	9,000
	OXY-CAIN	18,000
	Texaco	136,000
	Union Carbide	180,000
		427,000
	DOW	4,000
	Union Carbide	6,800
		10,800
	Canamex	1,800
	Christiansen	1,400
	Idesa	8,600
	Oxiteno	20,000
	Oxiteno	3,200
		35,000
	BASF	85,000
	Berol	40,000
	Britishi Petroleum	27,000
	Huls	27,000
	ICI	25,000
		204,000
	TECH CORP.	1995
	N A T I O N A L	1995
	PETRO.	
		2,300
	PRC Producers	900
	Advance Petro	900
	AMINES &	900
	PLAST.	1,800
	HICO PRODS	20,000
	VELV	30,000
	Korea Polyol	40,000
	MITSUI TOATSU	96,800
	N I P P O N	773,600

Process

, 2- 가
ETOA EO Mono
ETOA (MEA), Die ETOA(DEA), Tri ETOA(TEA)

ETOA 가 ,

MEA DEA가 98% TEA

ETOA 가 .

Die · Tri Mono ·
Die · Tri Mono ·

Tri · Die
92

94 ETOA 9000 93 8800

가

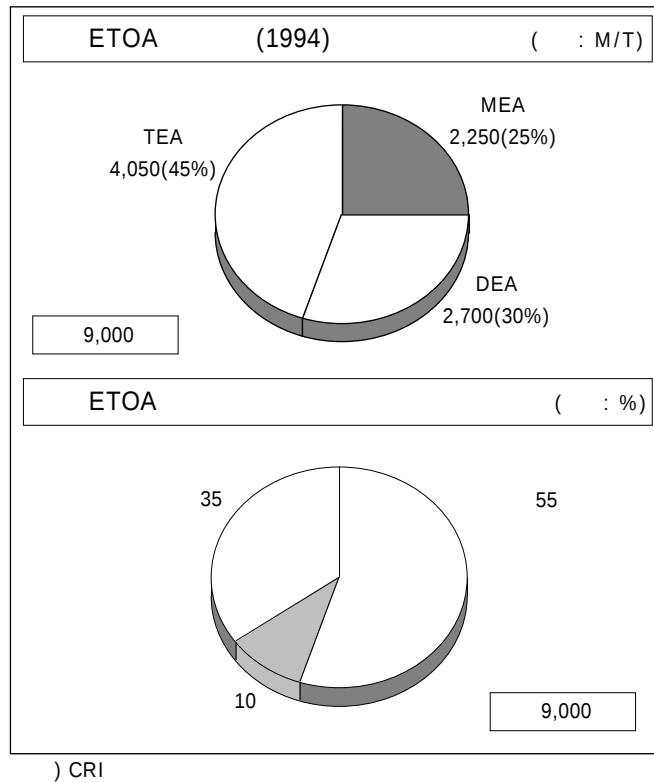
ETOA

, 가

ETOA

가

1000 가 94 , TEA
가
9000 가 MEA가 2250 25% , DEA가 2700
34% TEA가 4050 45% TEA
가
가 5% 10% 가
EOA 가



가 UCC 가 55%
, 93~94 35%, 10%
100%가 1 5000
55%, 45%
90 EOA
가 가 100
94 92 8%
가 C&F 1100
ETOA 가
LG Kg 950 , Kg 750
ETOA 5% 가

가

EO가 800 1200 가

ETOA 가

ETOA

Process

EO 가 ETOA

CAPA 4 9000

ETOA CAPA 80 92 가 가

가 2%

< 1995/3/20>