

'2013 한국 석유화학 시장의 미래

Jan., 2013

화학경제연구원

CHEMICAL MARKET RESEARCH INC.

#1204, JnK Digital Tower, 111 Digital 26th, Guro-gu, Seoul 152-050, Korea

TEL : +822-6124-6660

FAX : +822-6124-6669

Internet : <http://www.chemlocus.co.kr>

E-mail : consulting@chemlocus.com

- Contents -

I. 2013년 석유화학 산업 전망	1
I-I. 한국 내수 환경 분석	1
1. 거시지표 전망	1
1-1. GDP 성장률 전망	1
1-2. 유가 전망	2
1-3. 환율 전망	3
2. 전방산업 전망	4
2-1. 자동차 산업 전망	4
2-2. 디스플레이 산업 전망	5
2-3. 건설 산업 전망	6
2-4. 조선업 전망	7
I-II. 글로벌 수출 환경 분석	8
1. 세계 수출 환경 분석	8
1-1. 주요 지역 및 국가별 GDP 성장률	8
2. 중국 수출 환경 분석	9
2-1. 중국 거시경제 전망	9
2-2. 한국의 주요 석유화학제품 對중국 수출입 분석	10
I-III. 2013년 석유화학 산업 전망	11
1. 2013년 Upstream 수급 전망	11
1-1. Monomer	11
1-2. Intermediate	13
2. 2013년 Downstream 수급 전망	14
2-1. Polymer	14
2-2. 합성고무	15
2-3. 합섬원료	16
3. 원재료 다변화에 따른 수익 분석	17
3-1. Raw material Mass balance	17
3-2. Contribution Analysis	18

II. Ethylene 계열	-----	19
II-I. Ethylene 계열 생산능력 전망(2007-2015)	-----	19
1. 생산능력 밸런스	-----	19
2. 아이템별 생산능력	-----	20
3. 단지별 생산능력	-----	21
II-II. Ethylene 계열 생산 전망(2007-2013)	-----	24
1. 정기보수 현황 및 계획	-----	24
2. 생산 현황 및 전망	-----	25
II-III. Ethylene 계열 S&D balance(2007-2013)	-----	26
1. Ethylene 환산 수요 및 S&D balance	-----	26
2. 수급 밸런스 현황 및 전망	-----	28
3. 수출 동향 및 전망	-----	29
II-IV. 가격 동향 및 스프레드 분석(2007-2012)	-----	30
1. 가격 동향	-----	30
2. 스프레드 분석	-----	31
II-V. 아이템별 시장 전망(2007-2013)	-----	32
1. Ethylene	-----	32
1-1. 수급 동향 및 전망	-----	32
1-2. 국가별 수출입 현황	-----	33
2. LDPE/EVA	-----	34
2-1. 수급 동향 및 전망	-----	34
2-2. 국가별 수출입 현황	-----	35
3. LLDPE	-----	36
3-1. 수급 동향 및 전망	-----	36
3-2. 국가별 수출입 현황	-----	37
4. HDPE	-----	38
4-1. 수급 동향 및 전망	-----	38
4-2. 국가별 수출입 현황	-----	39
5. PVC	-----	40
5-1. 수급 동향 및 전망	-----	40
5-2. 국가별 수출입 현황	-----	41
6. EG	-----	42
6-1. 수급 동향 및 전망	-----	42
6-2. 국가별 수출입 현황	-----	43

III. Propylene 계열	-----	44
III-I. Propylene 계열 생산능력 전망(2007-2015)	-----	44
1. 생산능력 밸런스	-----	44
2. 아이템별 생산능력	-----	45
3. 단지별 생산능력	-----	46
III-II. Propylene 계열 생산 전망(2007-2013)	-----	49
1. 정기보수 현황 및 계획	-----	49
2. 생산 현황 및 전망	-----	50
III-III. Propylene 계열 S&D balance(2007-2013)	-----	51
1. Propylene 환산 수요 및 S&D balance	-----	51
2. 수급 밸런스 현황 및 전망	-----	53
3. 수출 동향 및 전망	-----	54
III-IV. 가격 동향 및 스프레드 분석(2007-2012)	-----	55
1. 가격 동향	-----	55
2. 스프레드 분석	-----	56
III-V. 아이템별 시장 전망(2007-2013)	-----	57
1. Propylene	-----	57
1-1. 수급 동향 및 전망	-----	57
1-2. 국가별 수출입 현황	-----	58
2. PP	-----	59
2-1. 수급 동향 및 전망	-----	59
2-2. 국가별 수출입 현황	-----	60
3. AN	-----	61
3-1. 수급 동향 및 전망	-----	61
3-2. 국가별 수출입 현황	-----	62

IV. Butadiene 계열	-----	63
IV-I. Butadiene 계열 생산능력 전망(2007-2015)	-----	63
1. 생산능력 밸런스	-----	63
2. 아이템별 생산능력	-----	64
3. 단지별 생산능력	-----	65
IV-II. Butadiene 계열 생산 전망(2007-2013)	-----	68
1. 정기보수 현황 및 계획	-----	68
2. 생산 현황 및 전망	-----	69
IV-III. Butadiene 계열 S&D balance(2007-2013)	-----	70
1. Butadiene 환산 수요 및 S&D balance	-----	70
2. 수급 밸런스 현황 및 전망	-----	72
3. 수출 동향 및 전망	-----	73
IV-IV. 가격 동향 및 스프레드 분석(2007-2012)	-----	74
1. 가격 동향	-----	74
2. 스프레드 분석	-----	75
IV-V. 아이템별 시장 전망(2007-2013)	-----	76
1. Butadiene	-----	76
1-1. 수급 동향 및 전망	-----	76
1-2. 국가별 수출입 현황	-----	77
2. BR	-----	78
2-1. 수급 동향 및 전망	-----	78
2-2. 국가별 수출입 현황	-----	79
3. SBR	-----	80
3-1. 수급 동향 및 전망	-----	80
3-2. 국가별 수출입 현황	-----	81

V. Benzene 계열	-----	82
V-I. Benzene 계열 생산능력 전망(2007-2015)	-----	82
1. 생산능력 밸런스	-----	82
2. 아이템별 생산능력	-----	83
3. 단지별 생산능력	-----	84
V-II. Benzene 계열 생산 전망(2007-2013)	-----	88
1. 정기보수 현황 및 계획	-----	88
2. 생산 현황 및 전망	-----	89
V-III. Benzene 계열 S&D balance(2007-2013)	-----	90
1. Propylene 환산 수요 및 S&D balance	-----	90
2. 수급 밸런스 현황 및 전망	-----	92
3. 수출 동향 및 전망	-----	93
V-IV. 가격 동향 및 스프레드 분석(2007-2012)	-----	94
1. 가격 동향	-----	94
2. 스프레드 분석	-----	95
V-V. 아이템별 시장 전망(2007-2013)	-----	96
1. Benzene	-----	96
1-1. 수급 동향 및 전망	-----	96
1-2. 국가별 수출입 현황	-----	97
2. SM	-----	98
2-1. 수급 동향 및 전망	-----	98
2-2. 국가별 수출입 현황	-----	99
3. PS	-----	100
3-1. 수급 동향 및 전망	-----	100
3-2. 국가별 수출입 현황	-----	101
4. ABS	-----	103
4-1. 수급 동향 및 전망	-----	103
4-2. 국가별 수출입 현황	-----	104
5. CPLM	-----	105
5-1. 수급 동향 및 전망	-----	105
5-2. 국가별 수출입 현황	-----	106

VI. Xylene 계열	-----	107
VI-I. Xylene 계열 생산능력 전망(2007-2015)	-----	107
1. 생산능력 밸런스	-----	107
2. 아이템별 생산능력	-----	108
3. 단지별 생산능력	-----	109
VI-II. Xylene 계열 생산 전망(2007-2013)	-----	112
1. 정기보수 현황 및 계획	-----	113
2. 생산 현황 및 전망	-----	113
VI-III. Xylene 계열 S&D balance(2007-2013)	-----	114
1. Xylene 환산 수요 및 S&D balance	-----	114
2. 수급 밸런스 현황 및 전망	-----	116
3. 수출 동향 및 전망	-----	117
VI-IV. 가격 동향 및 스프레드 분석(2007-2012)	-----	118
1. 가격 동향	-----	118
2. 스프레드 분석	-----	119
VI-V. 아이템별 시장 전망(2007-2013)	-----	120
1. Xylene	-----	120
1-1. 수급 동향 및 전망	-----	120
1-2. 국가별 수출입 현황	-----	121
2. P-X	-----	122
2-1. 수급 동향 및 전망	-----	122
2-2. 국가별 수출입 현황	-----	123
3. PTA	-----	124
3-1. 수급 동향 및 전망	-----	124
3-2. 국가별 수출입 현황	-----	125