

광학 · 태양광용 고투명 필름의 선택과 집중

Aug., 2012

화학경제연구원

CHEMICAL MARKET RESEARCH INC.

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

TEL : +822-6124-6660~8

FAX : +822-6124-6669

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

E-mail : consulting@chemlocus.com

- Contents -

I. LCD용 고투명 필름 시장 동향 및 전망	1
I-I. LCD 산업 개요	1
1. TFT-LCD 의 이해	1
2. LCD 세계 시장 성장성	2
3. LCD 한국 시장 규모	3
I-II. LCD용 광학 소재 시장 동향 및 전망	4
I-II-I. 세계 LCD용 광학 소재 시장 동향 및 전망	4
1. 세계 편광판용 필름 시장 동향 및 전망	4
1-1. 세계 편광판 생산능력(2010)	4
1-2. 세계 편광판 원재료 생산 기업 개요	5
1-3. 세계 편광판용 필름 시장 성장성	6
2. 세계 BLU용 필름 시장 동향 및 전망	8
2-1. 어플리케이션별 BLU 광학필름	8
2-2. BLU용 광학필름 시장 성장성	9
3. 세계 BLU용 Plate 시장 동향 및 전망	12
I-II-II. 한국 LCD용 광학 소재 시장 동향 및 전망	14
1. 편광판 시장 동향 및 전망(2008~2014)	14
1-1. Overview	14
1-2. 한국 편광판 생산능력(2011)	15
1-3. 한국 편광판 시장 성장성	16
1-4. 편광자 시장 성장성	18
1-4-1. 편광자 수요 동향(2008~2011)	18
1-4-2. Value Chain(2011)	19
1-5. 편광지지 필름 시장 성장성	20
1-5-1. 편광지지 필름 수요 동향(2008~2011)	20
1-5-2. Value Chain(2011)	21
1-6. 위상차 필름 시장 성장성	22
1-6-1. 위상차 필름 수요 동향(2008~2011)	22
1-6-2. Value Chain(2011)	23
1-7. 반사방지 필름 시장 성장성	24
1-7-1. 반사방지 필름 수요 동향(2008~2011)	24

1-7-2. Value Chain(2011)	25
1-8. 보호 및 이형 필름 시장 성장성	26
1-8-1. 보호 및 이형 필름 수요 동향(2008~2011)	26
1-8-2. Value Chain(2011)	27
2. BLU 시장 동향 및 전망(2008~2014)	28
2-1. Overview	28
2-2. 한국 BLU용 소재 시장 성장성	30
2-3. 반사필름 시장 성장성	33
2-3-1. 반사필름 수요 동향(2008~2011)	33
2-4. 확산필름 시장 성장성	34
2-4-1. 확산필름 수요 동향(2008~2011)	34
2-5. DBEF 필름 시장 성장성	35
2-5-1. DBEF 필름 수요 동향(2008~2011)	35
2-6. 마이크로렌즈 필름 시장 성장성	36
2-6-1. 마이크로렌즈 필름 수요 동향(2008~2011)	36
2-7. 프리즘 필름 시장 성장성	37
2-7-1. 프리즘 필름 수요 동향(2008~2011)	37
2-7-2. 소재별 프리즘 필름 수요 동향(2008~2011)	38
2-8. 도광판 시장 성장성	39
2-8-1. 도광판 수요 동향(2008~2011)	39
2-9. 확산판 시장 성장성	40
2-9-1. 확산판 수요 동향(2008~2011)	40
2-9-2. 확산판 한국 기업별 공급 동향(2008~2011)	41

I-III. LCD용 고투명 필름 시장 동향 및 전망 42

I-III-I. PVA(Polyvinyl Alcohol) 필름 시장 동향 및 전망 42

1. Overview	42
2. World Market Dynamics	43
2-1. 생산 동향 및 전망(2008~2014)	43
2-2. 기업별 공급 동향(2008~2011)	44
2-3. 지역별 수요 동향(2011)	45
3. Korea Market Dynamics	46
3-1. 기업별 수요 동향 및 전망(2008~2014)	46

3-2. 용도별 수요 동향 및 전망(2008~2014)	47
3-3. Value Chain(2011)	48
3-4. 가격 동향(2008~2011)	49
3-5. 한국 수요 종합 전망	50
I-III-II. TAC(Tri Acetyl Cellulose) 필름 시장 동향 및 전망	51
1. Overview	51
2. World Market Dynamics	52
2-1. 생산 동향 및 전망(2008~2014)	52
2-2. 기업별 공급 동향(2008~2011)	53
2-3. 지역별 수요 동향(2011)	54
3. Korea Market Dynamics	55
3-1. 기업별 수요 동향 및 전망(2008~2014)	55
3-2. 용도별 수요 동향 및 전망(2008~2014)	56
3-3. Value Chain(2011)	57
3-4. 가격 동향(2008~2011)	58
3-5. 한국 수요 종합 전망	59
I-III-III. PET(Polyethylenephthalate) 필름 시장 동향 및 전망	60
1. Overview	60
2. World Market Dynamaics	61
2-1. 공급 동향 및 전망(2008~2014)	61
2-2. 용도별 수요 동향 및 전망	62
3. Korea Market Dynamics	63
3-1. 생산 동향(2008~2011)	63
3-2. 용도별 수요 동향 및 전망(2008~2014)	64
3-3. Value Chain(2011)	65
3-4. 가격 동향(2008~2011)	66
3-5. 한국 수요 종합 전망	67
I-III-IV. PMMA(Poly Methyl Methacrylate) 시장 동향 및 전망	68
1. Overview	68
2. World Market Dynamics	69
2-1. 생산 동향 및 전망(2008~2014)	69
2-2. 용도별 수요 동향 및 전망	70

3. Korea Market Dynamics	71
3-1. 생산 동향 및 전망(2008~2014)	71
3-2. 용도별 수요 동향(2008~2011)	72
3-3. Value Chain(2011)	73
3-4. 가격 동향(2008~2011)	74
3-5. 한국 수요 종합 전망	75
I-III-V. PC(Polycarbonate) 시장 동향 및 전망	76
1. Overview	76
2. World Market Dynamics	77
2-1. 생산 동향 및 전망(2008~2014)	77
2-2. 용도별 수요 동향(2008~2011)	78
3. Korea Market Dynamics	79
3-1. 생산 동향 및 전망(2008~2014)	79
3-2. 용도별 수요 동향(2008~2011)	80
3-3. Value Chain(2011)	81
3-4. 가격 동향(2008~2011)	82
3-5. 한국 수요 종합 전망	83
II. 태양전지용 고투명 필름 시장 동향 및 전망	84
II-I. 태양광 산업 개요	84
1. 태양광 산업의 이해	84
2. 태양광 세계 시장 성장성	85
2-1. 태양광 세계 시장 성장성(평균)	85
2-2. 태양광 세계 시장 성장성(Moderate Case)	86
2-3. 태양광 세계 시장 성장성(Policy-Driven Case)	87
II-II. 태양전지용 광학 소재 시장 동향 및 전망	89
II-II-I. 세계 태양전지용 광학 소재 시장 동향 및 전망	89
1. 세계 태양전지용 필름 시장 동향 및 전망	89
1-1. Overview	89
1-2. 세계 태양전지용 필름 시장 성장성	90
2. Back Sheet	92
2-1. Overview	92
2-2. World Market Dynamics	93

2-2-1. 공급 동향 및 전망(2008~2014)	93
2-2-2. 기업별 공급 동향	94
2-2-3. 지역별 수요 동향	95
2-3. Korea Market Dynamics	96
2-3-1. 수급 동향 및 전망(2008~2014)	96
2-3-2. 기업별 공급 동향(2008~2011)	97
2-3-3. Value Chain(2011)	98
2-3-4. 가격 동향(2008~2011)	99
2-3-5. 한국 수요 종합 전망	100
3. 봉지재	101
3-1. Overview	101
3-2. World Market Dynamics	102
3-2-1. 공급 동향 및 전망(2008~2014)	102
3-2-2. 기업별 공급 동향	103
3-2-3. 지역별 수요 동향	104
3-3. Korea Market Dynamics	105
3-3-1. 수급 동향 및 전망(2008~2014)	105
3-3-2. 기업별 공급 동향(2008~2011)	106
3-3-3. Value Chain(2011)	107
3-3-4. 가격 동향(2008~2011)	108
3-3-5. 한국 수요 종합 전망	109
II-III. 태양전지용 고투명 필름 시장 동향 및 전망	110
II-III-I. PET(Polyethylenephthalate) 필름 시장 동향 및 전망	110
1. Overview	110
2. World Market Dynamics	111
2-1. 용도별 수요 동향 및 전망	111
3. Korea Market Dynamics	112
3-1. 용도별 수요 동향(2008~2011)	112
3-2. Value Chain(2011)	113
3-3. 가격 동향(2008~2011)	114
3-4. 한국 수요 종합 전망	115

II-III-II. PVF/PVDF 필름 시장 동향 및 전망	-----	116
1. Overview	-----	116
2. World Market Dynamics	-----	117
2-1. 공급 동향 및 전망(2008~2014)	-----	117
2-2. 지역별 공급 동향	-----	118
3. Korea Market Dynamics	-----	119
3-1. 수요 동향 및 전망(2008~2014)	-----	119
3-2. 종류별 수요 동향(2008~2011)	-----	120
3-3. Value Chain(2011)	-----	121
3-4. 가격 동향(2008~2011)	-----	122
3-5. 한국 수요 종합 전망	-----	123
II-III-III. EVA 필름 시장 동향 및 전망	-----	124
1. Overview	-----	124
2. World Market Dynamics	-----	125
2-1. 공급 동향 및 전망(2008~2014)	-----	125
2-2. 지역별 공급 동향	-----	126
3. Korea Market Dynamics	-----	127
3-1. 생산 동향 및 전망(2008~2014)	-----	127
3-2. 기업별 공급 동향(2008~2011)	-----	128
3-3. Value Chain(2011)	-----	129
3-4. 가격 동향(2008~2011)	-----	130
3-5. 한국 수요 종합 전망	-----	131