

LED 부품소재 시장의 성장동력

Jul., 2012

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. LED(Light Emitting Diode) 산업 개요	1
I-I. LED 시장 개요	1
1. LED 시장	1
2. LED 제조공정	2
I-II. 세계 LED 시장규모와 전망	3
I-III. 세계 LED 부품소재 시장규모	4
I-IV. LED 전체 Supply Chain	7
I-V. 용도별 수요분석 및 전망(2011~2013)	8
II. LED 부품소재 시장동향 및 전망	9
II-I. 세계 LED 부품소재 시장동향 및 전망	9
1. LED 부품소재 Overview(물량 기준)	9
2. LED 부품소재 Overview(금액 기준)	10
3. 한국 및 세계 LED 부품시장 성장성	11
3.1. 한국 및 세계 아이템별 성장률(물량 기준)	11
3.2. 한국의 세계 시장 점유율(금액 기준)	11
II-II. 한국 LED 부품소재 시장동향 및 전망	12
II-III. LED 부품소재 아이템별 시장 전망	13
1. 화합물 반도체 웨이퍼	13
2. 유기금속	14
3. LED칩	15
4. 에폭시 봉지재	16
5. 실리콘 봉지재	17
6. 리드프레임	18
7. 형광체	19
8. 다이본드재	20
9. OLED 유기재료	21

III. 사파이어 기관 시장 분석 및 전망	-----	22
III-I. 사파이어 기관 개요	-----	22
III-II. 사파이어 기관 시장 성장성 전망	-----	23
1. 생산능력(2008~2014)	-----	23
2. 국내 수급동향(2008~2011)	-----	24
3. 국가별 수출입 현황(2008~2011)	-----	25
4. 용도별 수요분석 및 전망(2011~2014)	-----	26
III-III. 사파이어 기관 경쟁 상황 분석	-----	27
III-IV. 사파이어 기관 Value Chain 분석	-----	28
III-V. 사파이어 기관 가격 동향 분석	-----	29
1. 사파이어 기관 가격동향	-----	29
2. 사파이어 잉곳 가격동향	-----	30
III-VI. 사파이어 기관 종합 분석 및 전망	-----	31
1. Key Point	-----	31
2. 국내 수요 전망(종합)	-----	34
IV. LED Chip 시장 분석 및 전망	-----	35
IV-I. LED Chip 개요	-----	35
IV-II. LED Chip 시장 성장성 전망	-----	36
1. 생산능력(2008~2014)	-----	36
2. 국내 수급동향(2008~2011)	-----	37
3. 국가별 수출입 현황(2008~2011)	-----	38
IV-III. LED Chip 경쟁 상황 분석	-----	39
IV-IV. LED Chip Value Chain 분석	-----	40
IV-V. LED Chip 가격 동향 분석	-----	41
IV-VI. LED Chip 종합 분석 및 전망	-----	42
1. Key Point	-----	42
2. 국내 수요 전망(종합)	-----	43

V. 유기금속 시장 분석 및 전망	-----	44
V-I. 유기금속 개요	-----	44
V-II. 유기금속 시장 성장성 전망	-----	45
1. 생산능력(2008~2014)	-----	45
2. 국내 수급동향(2008~2011)	-----	46
3. 국가별 수출입 현황(2008~2011)	-----	47
4. 용도별 수요분석 및 전망(2011~2014)	-----	48
V-III. 유기금속 경쟁 상황 분석	-----	49
V-IV. 유기금속 Value Chain 분석	-----	50
V-V. 유기금속 가격 동향 분석	-----	51
V-VI. 유기금속 종합 분석 및 전망	-----	52
1. Key Point	-----	52
2. 국내 수요 전망(종합)	-----	54
VI. 실리콘 봉지재 시장 분석 및 전망	-----	55
VI-I. 실리콘 봉지재 개요	-----	55
VI-II. 실리콘 봉지재 시장 성장성 전망	-----	56
1. 생산능력	-----	56
2. 국내 수급동향(2008~2011)	-----	56
3. 국가별 수출입 현황(2008~2011)	-----	57
4. 용도별 수요분석 및 전망(2011~2014)	-----	58
VI-III. 실리콘 봉지재 경쟁 상황 분석	-----	59
VI-IV. 실리콘 봉지재 Value Chain 분석	-----	60
VI-V. 실리콘 봉지재 가격 동향 분석	-----	61
VI-VI. 실리콘 봉지재 종합 분석 및 전망	-----	62
1. Key Point	-----	62
2. 국내 수요 전망(종합)	-----	64

VII. 에폭시 봉지재 시장 분석 및 전망	-----	65
VII-I. 에폭시 봉지재 개요	-----	65
VII-II. 에폭시 봉지재 시장 성장성 전망	-----	66
1. 생산능력(2008~2014)	-----	66
2. 국내 수급동향(2008~2011)	-----	67
3. 국가별 수출입 현황(2008~2011)	-----	68
4. 용도별 수요분석 및 전망(2011~2014)	-----	69
VII-III. 에폭시 봉지재 경쟁 상황 분석	-----	70
VII-IV. 에폭시 봉지재 Value Chain 분석	-----	71
VII-V. 에폭시 봉지재 가격 동향 분석	-----	72
VII-VI. 에폭시 봉지재 종합 분석 및 전망	-----	73
1. Key Point	-----	73
2. 국내 수요 전망(종합)	-----	74
VIII. 형광체 시장 분석 및 전망	-----	75
VIII-I. 형광체 개요	-----	75
VIII-II. 형광체 시장 성장성 전망	-----	76
1. 생산능력(2008~2014)	-----	76
2. 국내 수급동향(2008~2011)	-----	77
3. 국가별 수출입 현황(2008~2011)	-----	78
4. 종류별 수요분석 및 전망(2011~2014)	-----	79
VIII-III. 형광체 경쟁 상황 분석	-----	80
VIII-IV. 형광체 Value Chain 분석	-----	81
VIII-V. 형광체 가격 동향 분석	-----	82
VIII-VI. 형광체 종합 분석 및 전망	-----	83
1. Key Point	-----	83
2. 국내 수요 전망(종합)	-----	85

IX. LED 리드프레임 시장 분석 및 전망	-----	86
IX-I. LED 리드프레임 개요	-----	86
IX-II. LED 리드프레임 시장 성장성 전망	-----	87
1. 생산능력(2008~2014)	-----	87
2. 국내 수급동향(2008~2011)	-----	88
3. 국가별 수출입 현황(2008~2011)	-----	89
IX-III. LED 리드프레임 경쟁 상황 분석	-----	90
IX-IV. LED 리드프레임 Value Chain 분석	-----	92
IX-V. LED 리드프레임 가격 동향 분석	-----	93
IX-VI. LED 리드프레임 종합 분석 및 전망	-----	94
1. Key Point	-----	95
2. 국내 수요 전망(종합)	-----	
X. LED 다이본드재 시장 분석 및 전망	-----	96
X-I. LED 다이본드재 개요	-----	96
X-II. LED 다이본드재 시장 성장성 전망	-----	97
1. 생산능력	-----	97
2. 국내 수급동향(2008~2011)	-----	97
3. 국가별 수출입 현황(2008~2011)	-----	98
X-III. LED 다이본드재 경쟁 상황 분석	-----	99
X-IV. LED 다이본드재 Value Chain 분석	-----	100
X-V. LED 다이본드재 가격 동향 분석	-----	101
X-VI. LED 다이본드재 종합 분석 및 전망	-----	102
1. Key Point	-----	102
2. 국내 수요 전망(종합)	-----	103

XI. OLED 유기재료 시장 분석 및 전망	-----	104
XI-I. OLED 유기재료 개요	-----	104
XI-II. OLED 유기재료 시장 성장성 전망	-----	105
1. 생산능력	-----	105
2. 국내 수급동향(2008~2011)	-----	106
3. 국가별 수출입 현황(2008~2011)	-----	107
4. 종류별 수요분석 및 전망(2011~2014)	-----	108
XI-III. OLED 유기재료 경쟁 상황 분석	-----	109
XI-IV. OLED 유기재료 Value Chain 분석	-----	110
XI-V. OLED 유기재료 가격 동향 분석	-----	111
XI-VI. OLED 유기재료 종합 분석 및 전망	-----	112
1. Key Point	-----	112
2. 국내 수요 전망(종합)	-----	114