

CMRI

Multi Client Report

LED 부품소재 Report-No. 1001

LED 부품소재 시장 선점 전략

July, 2009

화학경제연구원

CHEMICAL MARKET RESEARCH INC.

13F., Hanshin IT Tower, 235 Guro-3 dong, Guro-gu, Seoul 152-848, Korea

TEL : +822-2108-8070

FAX : +822-2108-8077

Internet : <http://www.chemlocus.com>

E-mail : consulting@chemlocus.com

- Contents -

I. 연구의 필요성 및 목적	1
1. 조사 목적 및 필요성	1
2. 조사 방법 및 전제	1
II. Overview	2
1. LED란	2
2. 7대 LED 부품 소재 공급 분석 (2006-2009)	5
3. 7대 LED 부품 소재 수급밸런스 분석 (2006-2009)	6
4. 7대 LED 부품 소재 수출입밸런스 분석 (2006-2009)	7
5. 7대 LED 부품 소재별 시장현황 (2006-2009)	8
5-1. LED Chip 시장현황(2006-2009)	8
5-2. LED 봉지재 에폭시 시장현황(2006-2009)	9
5-3. LED 봉지재 실리콘 시장현황(2006-2009)	10
5-4. LED 형광체 시장현황(2006-2009)	11
5-5. LED Die-Bond 시장현황(2006-2009)	12
5-6. LED 리드프레임 시장현황(2006-2009)	13
5-7. LED 세라믹기판 시장현황(2006-2009)	14
III. LED Market Trend (2006-2011)	15
III-I. LED Market	15
1. 개요	15
2. LED 제조공정	15
3. 국내 LED 시장규모 및 전망	17
4. 세계 LED 시장 규모	19
5. 국내 LED 업체 Value Chain (SMD type)	21
CMRI	I

III-II. BLU용 LED Market Trend (2006-2011)	22
1. 개요	22
2. LED BLU 시장규모 및 전망	23
3. LED BLU 채용경향	24
4. BLU 용도별 시장 전망	25
III-III. 백색조명 Market Trend (2006-2011)	26
1. 개요	26
2. LED 조명이란	26
3. LED 조명 시장규모 및 전망	28
III-IV. 자동차용 LED Market Trend (2006-2011)	30
1. 개요	30
2. 자동차용 LED 시장규모 및 전망	32
III-V. 모바일용 LED Market Trend (2006-2011)	33
1. 개요	33
2. 모바일용 LED 시장규모 및 전망	35
IV. LED Chip Market Trend	37
IV-I. LED Chip 개요	37
IV-II. LED Chip Market Trend	38
1. LED Chip 수급동향(2006~2009)	38
2. LED Chip 공급현황(2006-2009)	39

3. LED Chip 시장 점유현황 (2006-2008)	40
4. LED Chip 사이즈별 수요분석(2006~2009)	41
5. LED Chip 가격추이(2006~2009)	42
6. LED Chip 수입현황	43
7. LED Chip 수요전망	44
V. LED 봉지재 에폭시 Market Trend	45
V-I. LED 봉지재 에폭시 개요	45
V-II. LED 봉지재 에폭시 Market Trend	46
1. LED 봉지재 에폭시 수급동향(2006~2009)	46
2. LED 봉지재 에폭시 공급현황(2006-2009)	47
3. LED 봉지재 에폭시 시장 점유현황 (2006-2009)	48
4. LED 봉지재 에폭시 용도별 수요분석(2006~2009)	49
5. LED 봉지재 에폭시 가격추이(2006~2009)	50
6. LED 봉지재 에폭시 수입현황	51
7. LED 봉지재 에폭시 수요전망	52
VI. LED 봉지재 실리콘 Market Trend	53
VI-I. LED 봉지재 실리콘 개요	53
VI-II. LED 봉지재 실리콘 Market Trend	54
1. LED 봉지재 실리콘 수급동향(2006~2009)	54
2. LED 봉지재 실리콘 공급현황(2006-2009)	55
3. LED 봉지재 실리콘 시장 점유현황 (2006-2009)	56
4. LED 봉지재 실리콘 용도별 수요분석(2006~2009)	57
5. LED 봉지재 실리콘 가격추이(2006~2009)	58
6. LED 봉지재 실리콘 수입현황	59
7. LED 봉지재 실리콘 수요전망	60

VII. LED 형광체 Market Trend	61
VII-I. LED 형광체 개요	61
VII-II. LED 형광체 Market Trend	62
1. LED 형광체 수급동향(2006~2009)	62
2. LED 형광체 공급현황(2006-2009)	63
3. LED 형광체 시장 점유현황 (2006-2009)	64
4. LED 형광체 종류별 수요분석(2006~2009)	65
5. LED 형광체 가격추이(2006~2009)	66
6. LED 형광체 수입현황	67
7. 형광체 White LED 구동원리	68
8. LED 형광체 수요전망	69
VIII. LED Die-Bond Market Trend	70
VIII-I. LED Die-Bond 개요	70
VIII-II. LED Die-Bond Market Trend	71
1. LED Die-Bond 수급동향(2006~2009)	71
2. LED Die-Bond 공급현황(2006-2009)	72
3. LED Die-Bond 시장 점유현황 (2006-2009)	73
4. LED Die-Bond 용도별 수요분석(2006~2009)	74
5. LED Die-Bond 가격추이(2006~2009)	75
6. LED Die-Bond 수입현황	76
7. LED Die-Bond 수요전망	77
IX. LED Lead Frame Market Trend	78
IX-I. LED Lead Frame 개요	78
CMRI	IV

IX-II. LED Lead Frame Market Trend	79
1. LED Lead Frame 공급동향(2006~2009)	79
2. LED Lead Frame 공급현황(2006-2009)	80
3. LED Lead Frame 생산현황(2006-2009)	81
4. LED Lead Frame 시장 점유현황 (2006-2009)	82
5. LED Lead Frame 용도별 수요분석(2006~2009)	83
6. LED Lead Frame 가격추이(2006~2009)	84
7. LED Lead Frame 수입현황	85
8. LED Lead Frame 수요전망	86
X. LED 세라믹기판 Market Trend	87
X-I. LED 세라믹기판 개요	87
X-II. LED 세라믹기판 Market Trend	88
1. LED 세라믹기판 공급동향(2006~2009)	88
2. LED 세라믹기판 공급현황(2006-2009)	89
3. LED 세라믹기판 시장 점유현황 (2006-2009)	90
4. LED 세라믹기판 종류별 수요분석(2006~2009)	91
5. LED 세라믹기판 가격추이(2006~2009)	92
6. LED 세라믹기판 특성 열람	93
7. LED 세라믹기판 수요전망	95

CMRI

Publication

Wire Information Service

Chem Consulting

Chemical Journal
(since 1991)
(Weekly chemical
market magazine)
Chemical Yearbook
Petrochemical
Industry book

ChemLocus.co.kr
Chem Market News DB
Petrochemical Price DB
Petrochemical S&D DB
Chemical Company DB
Seminar/Conference

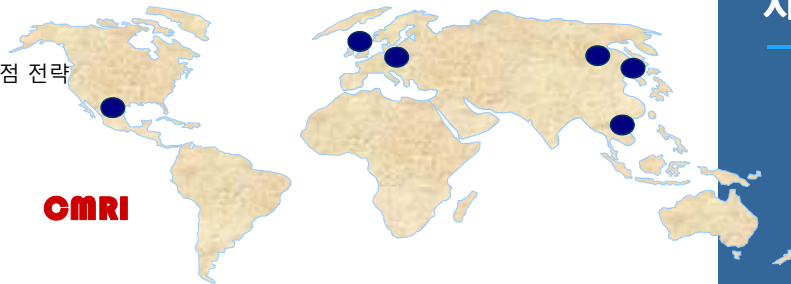
- ▶ **Market Analysis**
- ▶ **Demand Forecasting**
- ▶ **Price Forecasting**
- ▶ **New Business Development**
- ▶ **Feasibility Study**
- ▶ **Management Strategy**
- ▶ **Policy & Strategy Establishing**

Expertise Industry	Products
Petrochemical	Olefins(C1, C2, C3, C4 Derivatives.), Aromatics, Synthetic Fiber Materials...
Performance Polymer	Electronic/Automobile/Construction Polymers, Engineering Plastics, Super EP, TPE ...
Specialty Chemicals	Electronic Chemicals, Plastic Additives, Catalyst, Environment Chemicals...
Fine Chemicals	Paint & coating, Adhesive, Surfactant, Pigment, Chlor-Alkali, Silicone, Fine Ceramic...

Chemical Market Research Inc.
화학경제연구원
Phone: +82-2 2108-8070
Fax: +82-2 2108-8077
consulting@chemlocus.com

LED 부품소재 시장 선점 전략
발간일: 2009년 7월
분량: 130 페이지
가격: 55만원

CMRI



석유화학

폴리머/플라스틱

스페셜티케미칼

부품소재, 파인케미칼

**시장분석 및
마케팅 전략수립**

신규 투자품목 발굴

**수익분석 및
사업타당성 검토**

