

**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](mailto:consulting@chemlocus.com)

## - Contents -

<b>I. 연구의 필요성 및 목적</b>	<b>1</b>
1. 조사 목적 및 필요성	1
2. 조사 방법 및 전제	1
<b>II. Overview</b>	<b>2</b>
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
<b>III. LED Market Trend (2006-2011)</b>	<b>15</b>
<b>III-I. LED Market</b>	<b>15</b>
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
<b>CMRI</b>	<b>I</b>

<b>III-II. BLU용 LED Market Trend (2006-2011)</b>	22
1. 개요	22
2. LED BLU 시장규모 및 전망	23
3. LED BLU 채용경향	24
4. BLU 용도별 시장 전망	25
<b>III-III. 백색조명 Market Trend (2006-2011)</b>	26
1. 개요	26
2. LED 조명이란	26
3. LED 조명 시장규모 및 전망	28
<b>III-IV. 자동차용 LED Market Trend (2006-2011)</b>	30
1. 개요	30
2. 자동차용 LED 시장규모 및 전망	32
<b>III-V. 모바일용 LED Market Trend (2006-2011)</b>	33
1. 개요	33
2. 모바일용 LED 시장규모 및 전망	35
<b>IV. LED Chip Market Trend</b>	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
<b>V. LED 봉지재 에폭시 Market Trend</b>	<b>45</b>
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
<b>VI. LED 봉지재 실리콘 Market Trend</b>	<b>53</b>
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

<b>VII. LED 형광체 Market Trend</b>	61
VII-I. LED 형광체 개요	61
VII-II. LED 형광체 Market Trend	62
1. LED 형광체 공급동향(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
<b>VIII. LED Die-Bond Market Trend</b>	70
VIII-I. LED Die-Bond 개요	70
VIII-II. LED Die-Bond Market Trend	71
1. LED Die-Bond 공급동향(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
<b>IX. LED Lead Frame Market Trend</b>	78
IX-I. LED Lead Frame 개요	78
<b>CMRI</b>	IV

<b>IX-II. LED Lead Frame Market Trend</b>	<b>79</b>
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
<b>X. LED 세라믹기판 Market Trend</b>	<b>87</b>
<b>X-I. LED 세라믹기판 개요</b>	<b>87</b>
<b>X-II. LED 세라믹기판 Market Trend</b>	<b>88</b>
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
<b>Petrochemical</b>	Olefins(C1, C2, C3, C4 Derivatives.), Aromatics, Synthetic Fiber Materials...
<b>Performance Polymer</b>	Electronic/Automobile/Construction Polymers, Engineering Plastics, Super EP, TPE ...
<b>Specialty Chemicals</b>	Electronic Chemicals, Plastic Additives, Catalyst, Environment Chemicals...
<b>Fine Chemicals</b>	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](mailto: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**

