

# OLED소재 시장분석 및 전망(2014)

Sept., 2014

**화 학 경 제 연 구 원**

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

- Contents -

I. OLED 산업 개요	-----	1
I -I. OLED 분류	-----	1
I -II. OLED 제조공정	-----	2
I -III. OLED 기술발전 동향	-----	4
1. 원편광판	-----	4
2. 저분자 발광 소재	-----	4
3. 정공 주입 소재	-----	5
4. 정공 수송 소재	-----	5
5. 전자 수송 소재	-----	6
6. 봉지용 실링제	-----	6
7. 고분자 발광 소재	-----	6
I -IV. OLED 시장 개요	-----	7
1. 세계 OLED 시장 규모(2008-2017(E))	-----	7
2. 세계 OLED 시장 동향	-----	8
2-1. 국가 별 생산기업 동향	-----	8
2-2. 세계 OLED 투자 계획	-----	9
3. 용도 별 적용동향	-----	10
4. 국내 OLED 소재 생산실적 및 수요전망(2008-2017)	-----	11
5. 아이템별 가격동향	-----	12

<b>II. 원편광판</b>	-----	13
<b>II-I. 원편광판 제품 및 시장 개요</b>	-----	13
1. 원편광판 제품 및 시장 개요	-----	13
2. Value Chain 분석	-----	14
3. 공급기업 사업구조 분석	-----	14
<b>II-II. 원편광판 시장 분석 및 전망</b>	-----	15
1. 원편광판 생산능력(2008-2017)	-----	15
2. 국내 원편광판 수급동향(2008-2013)	-----	16
3. 공급기업 경쟁 정도(2008-2012)	-----	17
4. 용도별 수요분석 및 전망	-----	18
4-1. 용도별 수요분석 및 전망	-----	18
4-2. 용도별 수요 구성비	-----	18
4-3. 용도별 수요분석 및 전망(2008-2017(E))	-----	19
5. 용도별 수요 성장성 전망	-----	20
6. 가격동향(2008-2013(E))	-----	21
7. 국내 수요 전망(종합)	-----	22
<b>III. 저분자 발광 소재(EML, Emitting Layer Material)</b>	-----	23
<b>III-I. 저분자 발광 소재 제품 및 시장 개요</b>	-----	23
1. 저분자 발광 소재 제품 및 시장 개요	-----	23
2. Value Chain 분석	-----	24
3. 공급기업 사업구조 분석	-----	25
<b>III-II. 저분자 발광 소재 시장 분석 및 전망</b>	-----	25
1. 저분자 발광 소재 생산능력(2008-2017)	-----	25
2. 국내 저분자 발광 소재 수급동향(2008-2013)	-----	26
3. 공급기업 경쟁 정도(2008-2012)	-----	27

4. 용도별 수요분석 및 전망	-----	28
4-1. 용도별 수요분석 및 전망	-----	28
4-2. 용도별 수요 구성비	-----	28
4-3. 용도별 수요분석 및 전망(2008-2017(E))	-----	29
5. 용도별 수요 성장성 전망	-----	30
6. 가격동향(2008-2013(E))	-----	32
7. 국내 수요 전망(종합)	-----	33
<b>IV. 정공 주입 소재(HIL, Hole Injection Material)</b>	-----	34
IV-I. 정공 주입 소재 제품 및 시장 개요	-----	34
1. 정공 주입 소재 제품 및 시장 개요	-----	34
2. Value Chain 분석	-----	35
3. 공급기업 사업구조 분석	-----	35
IV-II. 정공 주입 소재 시장 분석 및 전망	-----	36
1. 정공 주입 소재 생산능력(2008-2017)	-----	36
2. 국내 정공 주입 소재 수급동향(2008-2013)	-----	37
3. 공급기업 경쟁 정도(2008-2012)	-----	38
4. 용도별 수요분석 및 전망	-----	39
4-1. 용도별 수요분석 및 전망	-----	39
4-2. 용도별 수요 구성비	-----	39
4-3. 용도별 수요분석 및 전망(2008-2017(E))	-----	40
5. 용도별 수요 성장성 전망	-----	41
6. 가격동향(2008-2013(E))	-----	43
7. 국내 수요 전망(종합)	-----	44

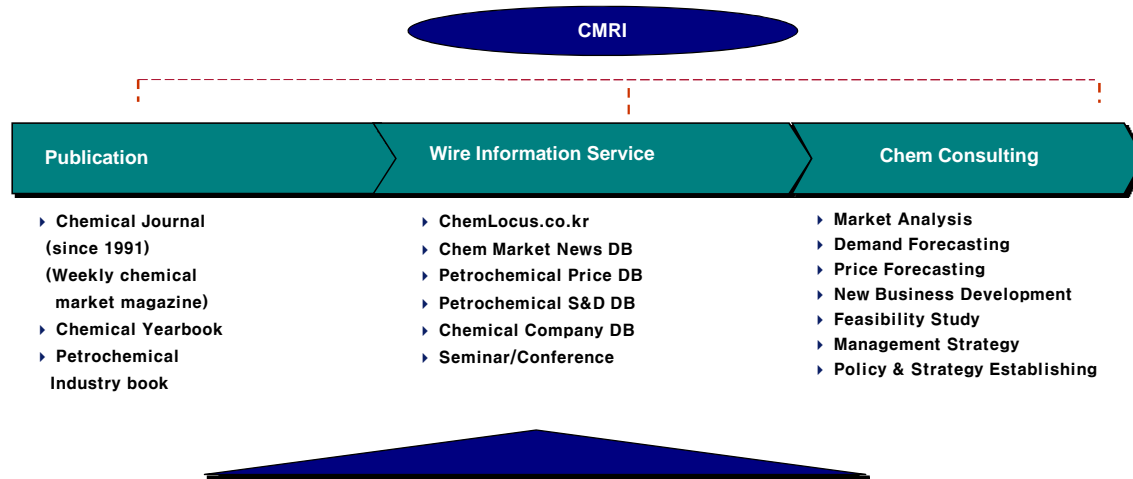
<b>V. 정공 수송 소재(HTL, Hole Transfer Material)</b>	-----	45
V-I. 정공 수송 소재 제품 및 시장 개요	-----	45
1. 정공 수송 소재 제품 및 시장 개요	-----	45
2. Value Chain 분석	-----	46
3. 공급기업 사업구조 분석	-----	46
V-II. 정공 수송 소재 시장 분석 및 전망	-----	47
1. 정공 수송 소재 생산능력(2008-2017)	-----	47
2. 국내 정공 수송 소재 수급동향(2008-2013)	-----	48
3. 공급기업 경쟁 정도(2008-2012)	-----	49
4. 용도별 수요분석 및 전망	-----	50
4-1. 용도별 수요분석 및 전망	-----	50
4-2. 용도별 수요 구성비	-----	50
4-3. 용도별 수요분석 및 전망(2008-2017(E))	-----	51
5. 용도별 수요 성장성 전망	-----	52
6. 가격동향(2008-2013(E))	-----	53
7. 국내 수요 전망(종합)	-----	54
<b>VI. 전자 수송 소재(ETL, Electron Transfer Material)</b>	-----	55
VI-I. 전자 수송 소재 제품 및 시장 개요	-----	55
1. 전자 수송 소재 제품 및 시장 개요	-----	55
2. Value Chain 분석	-----	56
3. 공급기업 사업구조 분석	-----	56
VI-II. 전자 수송 소재 시장 분석 및 전망	-----	57
1. 전자 수송 소재 생산능력(2008-2017)	-----	57
2. 국내 전자 수송 소재 수급동향(2008-2013)	-----	58
3. 공급기업 경쟁 정도(2008-2012)	-----	59

4. 용도별 수요분석 및 전망	-----	60
4-1. 용도별 수요분석 및 전망	-----	60
4-2. 용도별 수요 구성비	-----	60
4-3. 용도별 수요분석 및 전망(2008-2017(E))	-----	61
5. 용도별 수요 성장성 전망	-----	62
6. 가격동향(2008-2013(E))	-----	63
7. 국내 수요 전망(종합)	-----	64
<b>VII. 봉지용 실링제</b>	-----	65
<b>VII-I. 봉지용 실링제 제품 및 시장 개요</b>	-----	65
1. 봉지용 실링제 제품 및 시장 개요	-----	65
2. Value Chain 분석	-----	66
3. 공급기업 사업구조 분석	-----	66
<b>VII-II. 봉지용 실링제 시장 분석 및 전망</b>	-----	67
1. 국내 봉지용 실링제 수급동향(2008-2013)	-----	67
2. 공급기업 경쟁 정도(2008-2012)	-----	68
3. 용도별 수요분석 및 전망	-----	69
3-1. 용도별 수요분석 및 전망	-----	69
3-2. 용도별 수요 구성비	-----	69
3-3. 용도별 수요분석 및 전망(2008-2017(E))	-----	70
5. 용도별 수요 성장성 전망	-----	71
6. 가격동향(2008-2013(E))	-----	72
7. 국내 수요 전망(종합)	-----	73

<b>VIII. 고분자 발광 소재</b>	-----	74
<b>VIII-I. 고분자 발광 소재 제품 및 시장 개요</b>	-----	74
1. 고분자 발광 소재 제품 및 시장 개요	-----	74
2. 고분자 발광 소재와 저분자 발광소재 비교	-----	75
3. 세계 수요 전망(종합)	-----	76
<b>IX. 세계 OLED소재 시장</b>	-----	77
<b>IX-I. 세계 원편광판 시장 분석 및 전망</b>	-----	77
1. 원편광판 생산실적(2008-2017)	-----	77
2. 원편광판 지역별 수요 분석 및 전망	-----	78
3. 원편광판의 기업별 공급 동향	-----	79
<b>IX-II. 세계 저분자 발광 소재 시장 분석 및 전망</b>	-----	80
1. 저분자 발광 소재 생산실적(2008-2017)	-----	80
2. 저분자 발광 소재 지역별 수요 분석 및 전망	-----	81
3. 저분자 발광 소재의 기업별 공급 동향	-----	82
<b>IX-III. 세계 정공 주입 소재 시장 분석 및 전망</b>	-----	83
1. 정공 주입 소재 생산실적(2008-2017)	-----	83
2. 정공 주입 소재 지역별 수요 분석 및 전망	-----	84
3. 정공 주입 소재의 기업별 공급 동향	-----	85
<b>IX-IV. 세계 정공 수송 소재 시장 분석 및 전망</b>	-----	86
1. 정공 수송 소재 생산실적(2008-2017)	-----	86
2. 정공 수송 소재 지역별 수요 분석 및 전망	-----	87
3. 정공 수송 소재의 기업별 공급 동향	-----	88

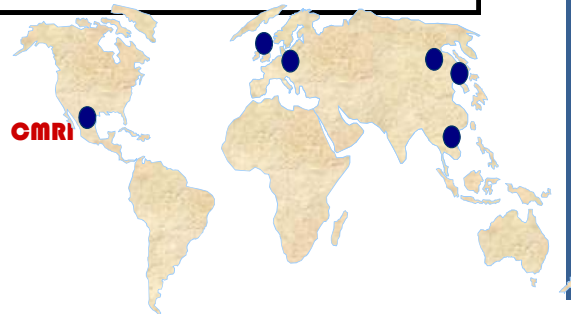
IX-V. 세계 전자 수송 소재 시장 분석 및 전망	-----	89
1. 전자 수송 소재 생산실적(2008-2017)	-----	89
2. 전자 수송 소재 지역별 수요 분석 및 전망	-----	90
3. 전자 수송 소재의 기업별 공급 동향	-----	91
IX-VI. 세계 봉지용 실링제 시장 분석 및 전망	-----	92
1. 봉지용 실링제 생산실적(2008-2017)	-----	92
2. 봉지용 실링제 지역별 수요 분석 및 전망	-----	93
3. 봉지용 실링제의 기업별 공급 동향	-----	94





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, Chloro-Alkali, Silicone, Fine Ceramic...

Chemical Market Research Inc.  
**화학경제연구원**  
 컨설팅사업부  
 Phone: +822 6124-6660  
 Fax: +822 6124-6669  
 consulting@chemlocus.com



석유화학

폴리머/플라스틱

스페셜티케미칼

전자화학,  
신재생에너지

시장분석 및  
마케팅 전략수립

신규 투자품목  
발굴

수익분석 및  
사업타당성 검토