

CMRI

Multi Client Report

나노소재, 미래 화학산업의 핵심(2009)

Nov., 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>

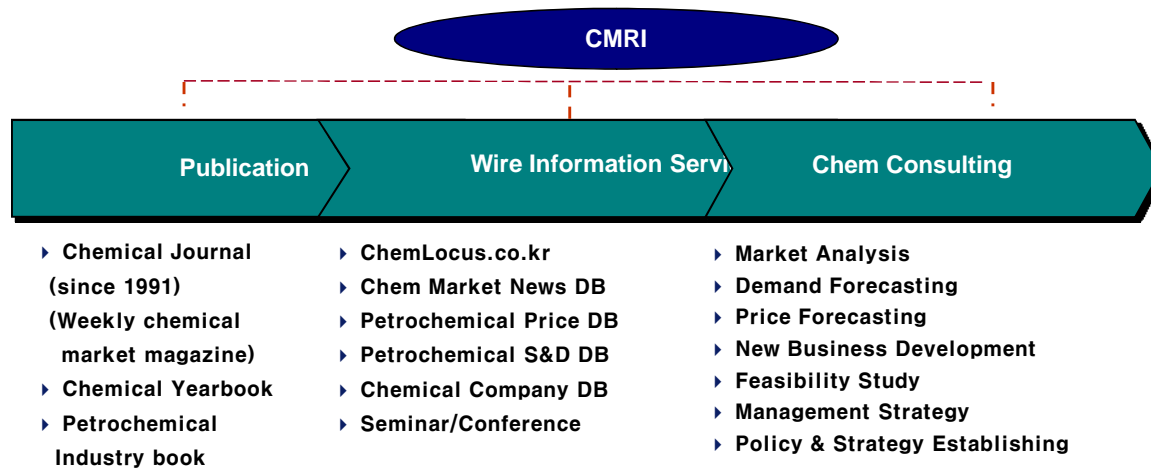
E-mail : consulting@chemlocus.com

- Contents -

I. 연구의 필요성 및 목적	-----	1
1. 조사 목적 및 필요성	-----	1
2. 조사 방법 및 전제	-----	1
II. Overview	-----	3
1. 나노소재 수급밸런스(2007-2009)	-----	3
2. 국산화 Trend(2007~2009)	-----	4
3. 나노소재별 국내시장 규모 및 전망	-----	5
3-1. CNT	-----	6
3-2. 은나노분말	-----	7
3-3. 실버페이스트	-----	8
3-4. 카본블랙	-----	9
3-5. MGO나노분말	-----	10
3-6. 나노클레이	-----	11
3-7. 나노칼슘분말	-----	12
III. 나노재료 가공기술	-----	13
III-I. 플라즈마 가공 기술	-----	13
III-II. 나노 소자 기술	-----	16
1. 1차원 나노 소자	-----	16
IV. CNT 시장분석 (2007-2013)	-----	18
1. Overview	-----	18
2. 수급현황(2007~2009)	-----	19
3. 생산능력(2007~2009)	-----	20
4. 생산현황(2007~2009)	-----	20

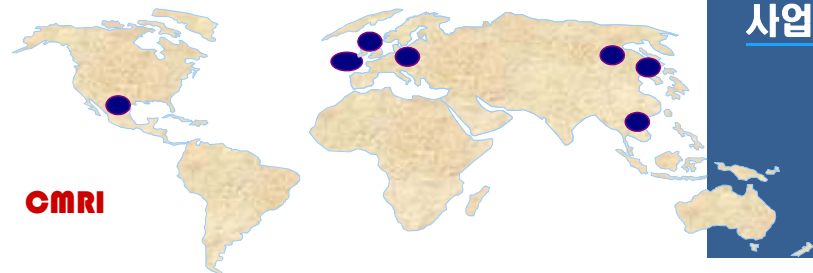
5. 기업별 시장 점유율(2007~2009)	21
6. CNT Value Chain	22
7. 가격동향 (2008~2008)	23
8. CNT 중장기 수요 전망	24
8-1. ITO Film 전방산업	27
8-2. ITO Film용 수요전망	28
8-3. 플라스틱 컴파운드용 수요전망	29
8-4. ESD 코팅제용 수요전망	30
8-5. 태양광 솔라셀 전극용 수요전망	31
V. 은나노 시장분석 (2007-2013)	29
1. Overview	29
2. 공급현황(2007~2009)	30
3. 생산능력(2007~2009)	31
4. 생산현황(2007~2009)	31
5. 기업별 시장 점유율(2007~2009)	32
6. 용도별 수요 비중 (2007~2009)	33
7. 가격동향(2005~2008)	34
8. 은나노 수요 전망 (2009~2013)	35
VI. 실버페이스트 시장분석 (2007-2013)	36
1. Overview	36
2. 공급현황(2007~2009)	37
3. 생산능력(2007~2009)	38
4. 생산현황(2007~2009)	38
5. 기업별 시장 점유율(2007~2009)	39
6. 용도별 수요 비중 (2007~2009)	40
7. 가격동향(2005~2008)	41
8. 실버페이스트 수요 전망 (2009~2013)	42

VII. 카본블랙 시장분석 (2007-2013)	43
1. Overview	43
2. 공급현황(2007~2009)	44
3. 생산능력(2007~2009)	45
4. 생산현황(2007~2009)	46
5. 기업별 시장 점유율(2007~2009)	46
6. 용도별 수요 비중 (2007~2009)	47
7. 가격동향(2005~2008)	48
8. 카본블랙 수요 전망 (2009~2013)	49
VIII. MGO분말 시장분석 (2007-2013)	50
1. Overview	50
2. 공급현황(2007~2009)	51
3. 생산능력(2007~2009)	52
4. 생산현황(2007~2009)	52
5. 국산화 Trend(2007~2009)	53
6. MGO분말 Value Chain	54
7. 가격동향(2005~2008)	55
8. MGO분말 수요 전망 (2009~2013)	56
IX. 나노클레이 시장분석 (2007-2013)	57
1. Overview	57
2. 공급현황(2007~2009)	58
3. 생산능력(2007~2009)	59
4. 생산현황(2007~2009)	59
5. 기업별 시장 점유율(2007~2009)	67
6. 용도별 수요 비중 (2007~2009)	68
7. 가격동향(2005~2008)	69
8. MGO분말 수요 전망 (2009~2013)	70



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

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



석유화학

폴리머/플라스틱

스페셜티케미칼

전자화학

시장분석 및 마케팅 전략수립

신규 투자품목 발굴

수익분석 및 사업타당성 검토
