

슈퍼섬유 시장분석 및 성장전망(2013)

Jul., 2013

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 -

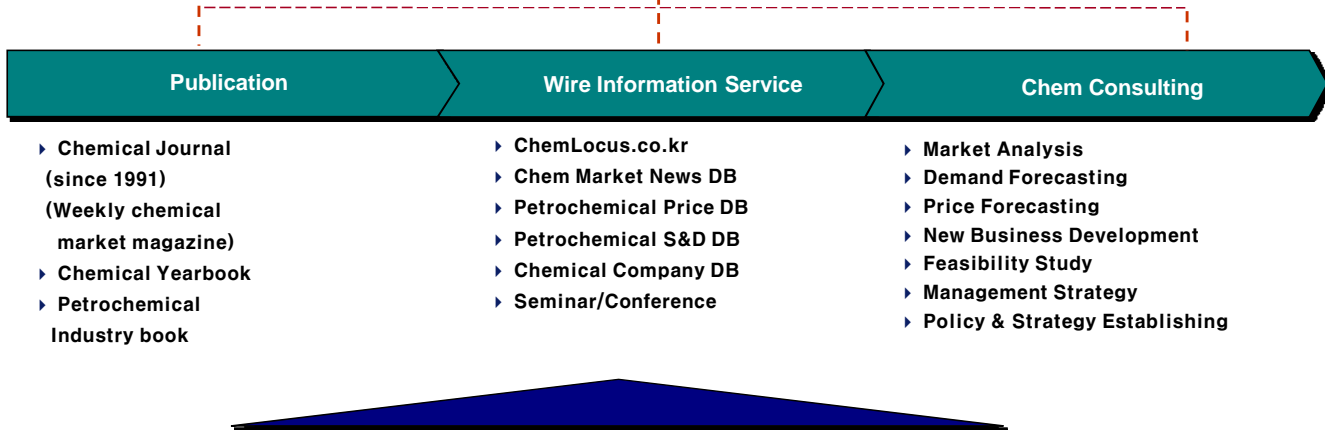
| | | |
|--|-------|--------|
| I. 슈퍼섬유 산업 개요 | ----- | 1 |
| I-I. 슈퍼섬유의 정의 | ----- | 1 |
| I-II. 슈퍼섬유의 제품군 | ----- | 2 |
| I-III. 슈퍼섬유의 Value Chain | ----- | 3 |
| I-IV. 슈퍼섬유 시장 Overview | ----- | 4 |
| 1. 세계 생산능력(2008-2017(E)) | ----- | 4 |
| 2. 슈퍼섬유 생산능력 및 수요전망(2008-2017(E)) | ----- | 5 |
| 3. 슈퍼섬유 내수 및 수출전망(2008-2017(E)) | ----- | 6 |
| 4. 한국 수요 분석 및 전망(2008-2017(E)) | ----- | 7 |
| 4-1. 용도별 | ----- | 7 |
| 4-2. 아이템별 | ----- | 8 |
| 5. 공급기업별 경쟁정도 | ----- | 9 |
| 6. 아이템별 가격동향 | ----- | 10 |
| 7. SWOT분석 | ----- | 11 |
| II. Meta-Aramid Fiber | ----- | 12 |
| II-I. Meta형 아라미드 섬유 제품 및 시장개요 | ----- | 12 |
| II-II. Meta형 아라미드 섬유 Value Chain | ----- | 13 |
| II-III. Meta형 아라미드 섬유 시장 분석 및 전망 | ----- | 14 |
| 1. Meta형 아라미드 섬유 생산능력(2008-2017(E)) | ----- | 14 |
| 2. 국내 Meta형 아라미드 섬유 수급동향(2008-2013(E)) | ----- | 15 |
| 3. 국가별 수출입 현황(2008-2012) | ----- | 16 |
| 4. 공급기업 경쟁정도(2008-2012) | ----- | 17 |
| 5. 용도별 수요분석 및 전망 | ----- | 18 |
| 5-1. 용도별 수요분석 및 전망 | ----- | 18 |
| 5-2. 용도별 수요 구성비 | ----- | 19 |
| 5-3. 용도별 수요분석 및 전망(2008-2017(E)) | ----- | 20 |

| | | |
|--|-------|----|
| 6. 용도별 수요 성장성 전망 | ----- | 21 |
| 7. 가격동향(2008-2017(E)) | ----- | 22 |
| 8. 국내 수요 전망(종합) | ----- | 23 |
| III. PPS(Polyphenylene Sulfide)섬유 | ----- | 24 |
| III-I. PPS섬유 제품 및 시장 개요 | ----- | 24 |
| III-II. PPS섬유 Value Chain | ----- | 25 |
| III-III. PPS섬유 시장 분석 및 전망 | ----- | 26 |
| 1. PPS섬유 생산능력(2008-2017(E)) | ----- | 26 |
| 2. 국내 PPS섬유 수급동향(2008-2013(E)) | ----- | 27 |
| 3. 국가별 수출입 현황(2008-2012) | ----- | 28 |
| 4. 공급기업 경쟁정도(2008-2012) | ----- | 29 |
| 5. 국내 PPS섬유 수급동향(2008-2013(E)) | ----- | 30 |
| 5-1. 용도별 수요분석 및 전망 | ----- | 30 |
| 5-2. 용도별 수요 구성비 | ----- | 31 |
| 5-3. 용도별 수요분석 및 전망(2008-2017(E)) | ----- | 32 |
| 6. 용도별 수요 성장성 전망 | ----- | 33 |
| 7. 가격동향(2008-2017(E)) | ----- | 34 |
| 8. 국내 수요 전망(종합) | ----- | 35 |
| IV. Para-Aramid Fiber | ----- | 36 |
| IV-I. Para형 아라미드 섬유 제품 및 시장 개요 | ----- | 36 |
| IV-II. Para형 아라미드 섬유 Value Chain | ----- | 37 |
| IV-III. Para형 아라미드 섬유 시장 분석 및 전망 | ----- | 38 |
| 1. Para형 아라미드 섬유 생산능력(2008~2017(E)) | ----- | 38 |
| 2. 국내 Para형 아라미드 섬유 수급동향(2008-2013(E)) | ----- | 39 |
| 3. 국가별 수출입 현황(2008-2012) | ----- | 40 |
| 4. 공급기업 경쟁정도(2008-2012) | ----- | 41 |

| | |
|---|----|
| 5. 국내 Para형 아라미드 섬유 수급동향(2008-2013(E)) | 42 |
| 5-1. 용도별 수요분석 및 전망 | 42 |
| 5-2. 용도별 수요 구성비 | 43 |
| 5-3. 용도별 수요분석 및 전망(2008-2017(E)) | 44 |
| 6. 용도별 수요 성장성 전망 | 45 |
| 7. 가격동향(2008-2017(E)) | 47 |
| 8. 국내 수요 전망(종합) | 48 |
| V. UHMWPE(Ultra-High Molecular Weight Polyethylene) 섬유 | 49 |
| V-I. UHMWPE 섬유 제품 및 시장 개요 | 49 |
| V-II. UHMWPE 섬유 Value Chain | 50 |
| V-III. UHMWPE 섬유 시장 분석 및 전망 | 51 |
| 1. UHMWPE 섬유 생산능력(2008~2017(E)) | 51 |
| 2. 국내 UHMWPE 섬유 수급동향(2008-2013(E)) | 52 |
| 3. 국가별 수출입 현황(2008-2012) | 53 |
| 4. 공급기업 경쟁정도(2008-2012) | 54 |
| 5. 국내 UHMWPE 섬유 수급동향(2008-2013(E)) | 55 |
| 5-1. 용도별 수요분석 및 전망 | 55 |
| 5-2. 용도별 수요 구성비 | 56 |
| 5-3. 용도별 수요분석 및 전망(2008-2017(E)) | 57 |
| 6. 용도별 수요 성장성 전망 | 58 |
| 7. 가격동향(2008-2017(E)) | 60 |
| 8. 국내 수요 전망(종합) | 61 |
| VI. 탄소 섬유 | 62 |
| VI-I. 탄소 섬유 제품 및 시장 개요 | 62 |
| VI-II. 탄소 섬유 Value Chain | 63 |
| VI-III. 탄소 섬유 시장 분석 및 전망 | 64 |
| 1. 탄소 섬유 생산능력(2008~2017(E)) | 64 |

| | | |
|----------------------------------|-------|----|
| 2. 국내 탄소섬유 수급동향(2008-2013(E)) | ----- | 65 |
| 3. 국가별 수출입 현황(2008-2012) | ----- | 66 |
| 4. 공급기업 경쟁정도(2008-2012) | ----- | 67 |
| 5. 국내 탄소섬유 수급동향(2008-2013(E)) | ----- | 68 |
| 5-1. 용도별 수요분석 및 전망 | ----- | 68 |
| 5-2. 용도별 수요 구성비 | ----- | 69 |
| 5-3. 용도별 수요분석 및 전망(2008-2017(E)) | ----- | 70 |
| 6. 용도별 수요 성장성 전망 | ----- | 71 |
| 7. 가격동향(2008-2017(E)) | ----- | 74 |
| 8. 국내 수요 전망(종합) | ----- | 75 |
| VII. 유리장섬유 | ----- | 76 |
| VII-I. 유리장섬유 제품 및 시장 개요 | ----- | 76 |
| VII-II. 유리장섬유 Value Chain | ----- | 77 |
| VII-III. 유리장섬유 시장 분석 및 전망 | ----- | 78 |
| 1. 유리장섬유 생산능력(2008~2017(E)) | ----- | 78 |
| 2. 국내 유리장섬유 수급동향(2008-2013(E)) | ----- | 79 |
| 3. 국가별 수출입 현황(2008-2012) | ----- | 80 |
| 4. 공급기업 경쟁정도(2008-2012) | ----- | 81 |
| 5. 국내 PPS섬유 수급동향(2008-2013(E)) | ----- | 82 |
| 5-1. 용도별 수요분석 및 전망 | ----- | 82 |
| 5-2. 용도별 수요 구성비 | ----- | 83 |
| 5-3. 용도별 수요분석 및 전망(2008-2017(E)) | ----- | 84 |
| 6. 용도별 수요 성장성 전망 | ----- | 85 |
| 7. 가격동향(2008-2017(E)) | ----- | 87 |
| 8. 국내 수요 전망(종합) | ----- | 88 |

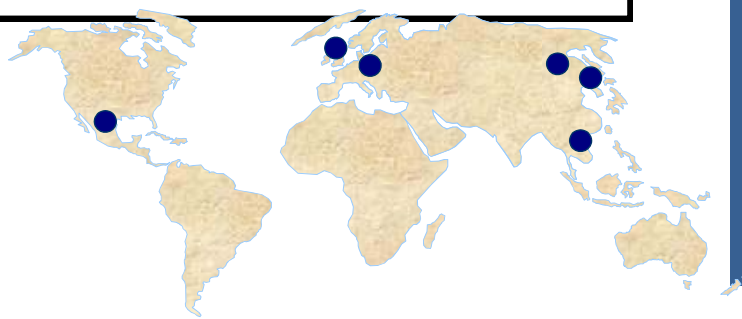
| | | |
|---|-------|-----------|
| VIII. PEN(Polyethylene Naphthalate)섬유 | ----- | 89 |
| VIII-I. PEN섬유 제품 및 시장 개요 | ----- | 89 |
| VIII-II. PEN섬유 Value Chain | ----- | 90 |
| VIII-III. PEN섬유 시장 분석 및 전망 | ----- | 91 |
| 1. 국내 PEN섬유 수급동향(2008~2011) | ----- | 91 |
| 2. 가격동향(2008-2013(E)) | ----- | 92 |
| 3. 국내 수요 전망(종합) | ----- | 93 |
| | | |
| IX. PBO(Poly Para-phenylene Benezobis Oxide)섬유 | ----- | 94 |
| IX-I. PBO섬유 제품 및 시장 개요 | ----- | 94 |
| IX-II. PBO섬유 Value Chain | ----- | 95 |
| IX-III. PBO섬유 시장 분석 및 전망 | ----- | 96 |
| 1. 국내 PBO섬유 수급동향(2008~2011) | ----- | 96 |
| 2. 가격동향(2008-2013(E)) | ----- | 97 |
| 3. 국내 수요 전망(종합) | ----- | 98 |



| 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
 컨설팅사업부
 Phone: +822 6124-6660
 Fax: +822 6124-6669
 consulting@chemlocus.com

CMRI



석유화학

폴리머/플라스틱

스페셜티케미칼

**전자화학,
신재생에너지**

**시장분석 및
마케팅 전략수립**

**신규 투자품목
발굴**

**수익분석 및
사업타당성 검토**
