

# 슈퍼EP, 스마트한 경량화 소재의 진화(2013)

Jan., 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](mailto:consulting@chemlocus.com)

## - Contents -

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| <b>I. Super EP Overview</b>      | 1  |
| I-I. Super EP의 정의 및 제품군          | 1  |
| I-II. Base Resin 시장 Overview     | 2  |
| 1. 세계 Base Resin 생산능력(2007-2016) | 2  |
| 2. 주요 공급기업 사업구조                  | 3  |
| I-III. Compound 시장 Overview      | 4  |
| 1. 세계 vs 한국 시장 성장성 전망            | 4  |
| 2. 한국 용도별 수요 분석 및 전망             | 5  |
| 2-1. Overview                    | 5  |
| 2-2. 자동차용                        | 6  |
| 2-3. 전기전자용                       | 7  |
| 2-4. 산업재 및 소비재용                  | 8  |
| 3. 공급기업 경쟁정도                     | 9  |
| 4. 아이템별 가격동향                     | 10 |
| <b>II. PPA(Polyphthalamide)</b>  | 11 |
| II-I. PPA 제품 및 시장 개요             | 11 |
| II-II. 한국 PPA 시장 분석 및 전망         | 12 |
| 1. 국내 수급동향(2007-2012)            | 12 |
| 2. 공급기업 사업구조 분석                  | 13 |
| 3. 공급기업 경쟁 정도(2007-2011)         | 14 |
| 4. Value Chain 분석                | 15 |
| 5. 용도별 수요 분석 및 전망(2007-2016)     | 16 |
| 6. 가격동향(2007-2011)               | 19 |
| 7. 국내 수요 전망(종합)                  | 20 |

|                                     |       |    |
|-------------------------------------|-------|----|
| <b>III. PA46(Polyamide 46)</b>      | ----- | 21 |
| <b>III-I. PA46 제품 및 시장 개요</b>       | ----- | 21 |
| <b>III-II. PA46 시장 분석 및 전망</b>      | ----- | 22 |
| 1. 국내 수급동향(2007-2012)               | ----- | 22 |
| 2. 공급기업 사업구조 분석                     | ----- | 23 |
| 3. 공급기업 경쟁 정도(2007-2011)            | ----- | 24 |
| 4. Value Chain 분석                   | ----- | 25 |
| 5. 용도별 수요 분석 및 전망(2007-2016)        | ----- | 26 |
| 6. 가격동향(2007-2011)                  | ----- | 29 |
| 7. 국내 수요 전망(종합)                     | ----- | 30 |
| <b>IV. PA9T(Polyamide 9T)</b>       | ----- | 31 |
| <b>IV-I. PA9T 제품 및 시장 개요</b>        | ----- | 31 |
| <b>IV-II. 한국 PA9T 시장 분석 및 전망</b>    | ----- | 32 |
| 1. 국내 수급동향(2007-2012)               | ----- | 32 |
| 2. 공급기업 사업구조 분석                     | ----- | 33 |
| 3. 공급기업 경쟁 정도(2007-2011)            | ----- | 34 |
| 4. Value Chain 분석                   | ----- | 35 |
| 5. 용도별 수요 분석 및 전망(2007-2016)        | ----- | 36 |
| 6. 가격동향(2007-2011)                  | ----- | 39 |
| 7. 국내 수요 전망(종합)                     | ----- | 40 |
| <b>IV-III. 세계 고내열 PA 시장 분석 및 전망</b> | ----- | 41 |
| 1. 고내열 PA 시장 개요                     | ----- | 41 |
| 2. Base Resin 생산능력(2007-2016)       | ----- | 42 |
| 3. Compound 수요 분석 및 전망              | ----- | 43 |
| 3-1. 지역별 수요 분석 및 전망                 | ----- | 43 |
| 3-2. 용도별 수요 분석 및 전망                 | ----- | 44 |
| 4. Compound 기업별 공급 동향               | ----- | 45 |

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| <b>V. LCP(Liquid Crystal Polymer)</b> | 46 |
| <b>V-I. LCP 제품 및 시장 개요</b>            | 46 |
| <b>V-II. 한국 LCP 시장 분석 및 전망</b>        | 47 |
| 1. Base Resin 생산능력(2007-2016)         | 47 |
| 2. 국내 수급동향(2007-2012)                 | 48 |
| 3. 공급기업 사업구조 분석                       | 49 |
| 4. 공급기업 경쟁 정도(2007-2011)              | 50 |
| 5. Value Chain 분석                     | 51 |
| 6. 용도별 수요 분석 및 전망(2007-2016)          | 52 |
| 7. 가격 동향(2007-2011)                   | 55 |
| 8. 국내 수요 전망(종합)                       | 56 |
| <b>V-III. 세계 LCP 시장 분석 및 전망</b>       | 57 |
| 1. Base Resin 생산능력(2007-2016)         | 57 |
| 2. Compound 수요 분석 및 전망                | 58 |
| 2-1. 지역별 수요 분석 및 전망                   | 58 |
| 2-2. 용도별 수요 분석 및 전망                   | 59 |
| 3. Compound 기업별 공급 동향                 | 60 |
| <b>VI. PPS(Polyphenylene Sulfide)</b> | 61 |
| <b>VI-I. PPS 제품 및 시장 개요</b>           | 61 |
| <b>VI-II. 한국 PPS 시장 분석 및 전망</b>       | 62 |
| 1. 국내 수급동향(2007-2012)                 | 62 |
| 2. 공급기업 사업구조 분석                       | 63 |
| 3. 공급기업 경쟁 정도(2007-2011)              | 64 |
| 4. Value Chain 분석                     | 65 |
| 5. 용도별 수요 분석 및 전망(2007-2016)          | 66 |
| 6. 가격동향(2007-2011)                    | 69 |
| 7. 국내 수요 전망(종합)                       | 70 |
| <b>VI-III. 세계 PPS 시장 분석 및 전망</b>      | 71 |
| 1. Base Resin 생산능력(2007-2016)         | 71 |
| 2. Compound 수요 분석 및 전망                | 72 |
| 2-1. 지역별 수요 분석 및 전망                   | 72 |
| 2-2. 용도별 수요 분석 및 전망                   | 73 |
| 3. Compound 기업별 공급 동향                 | 74 |

|   |       |     |
|---|-------|-----|
| <b>VII. PEEK(Polyether ether ketone)</b>    | ----- | 75  |
| VII-I. PEEK 제품 및 시장 개요                      | ----- | 75  |
| VII-II. 한국 PEEK 시장 분석 및 전망                  | ----- | 76  |
| VII-II-I. PEEK Compound 시장 분석 및 전망          | ----- | 76  |
| 1. 국내 수급동향(2007-2012)                       | ----- | 76  |
| 2. 용도별 수요 분석 및 전망                           | ----- | 77  |
| VII-II-II. PEEK Semi-finished 제품 시장 분석 및 전망 | ----- | 78  |
| 1. 국내 수급동향(2007-2012)                       | ----- | 78  |
| 2. 공급기업 사업구조 분석                             | ----- | 79  |
| 3. 공급기업 경쟁 정도(2007-2011)                    | ----- | 80  |
| 4. Value Chain 분석                           | ----- | 81  |
| 5. 용도별 수요 분석 및 전망(2007-2016)                | ----- | 82  |
| 6. 가격동향(2007-2011)                          | ----- | 85  |
| 7. 국내 수요 전망(종합)                             | ----- | 86  |
| VII-III. 세계 PEEK 시장 분석 및 전망                 | ----- | 87  |
| 1. Base Resin 생산능력(2007-2016)               | ----- | 87  |
| 2. Compound 수요 분석 및 전망                      | ----- | 88  |
| 2-1. 지역별 수요 분석 및 전망                         | ----- | 88  |
| 2-2. 용도별 수요 분석 및 전망                         | ----- | 89  |
| 3. Compound 기업별 공급 동향                       | ----- | 90  |
| <b>VIII. PI(Polyimide)</b>                  | ----- | 91  |
| VIII-I. PI 제품 및 시장 개요                       | ----- | 91  |
| VIII-II. 한국 PI 시장 분석 및 전망                   | ----- | 92  |
| VIII-II-I. 국내 수급동향(2007-2012)               | ----- | 92  |
| VIII-II-II. 공급기업 사업구조 분석                    | ----- | 93  |
| VIII-II-III. 공급기업 경쟁 정도(2007-2011)          | ----- | 94  |
| VIII-II-IV. Value Chain 분석                  | ----- | 95  |
| VIII-II-V. 용도별 수요 분석 및 전망(2007-2016)        | ----- | 96  |
| VIII-II-VI. 가격동향(2007-2011)                 | ----- | 99  |
| VIII-II-VII. 국내 수요 전망(종합)                   | ----- | 100 |