

UV경화 원료 및 응용제품 시장 전망(2018)

Oct., 2018

화학경제연구원

#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. | 국내 UV(Ultraviolet)경화 시장 Overview | 1 |
| | I-I. UV경화 시장 | 1 |
| | 1. 대표적인 UV모노머와 올리고머 | 2 |
| | 2. 모노머와 올리고머의 물성 | 3 |
| | 3. UV수지의 용도 | 4 |
| | I-II. 국내 UV경화 시장 현황 | 5 |
| | 1. 원재료별 시장특성 및 전망(2013-2018(E)) | 5 |
| | 2. 응용제품 시장특성 및 전망(2013-2018(E)) | 6 |
| | I-III. 국내 UV경화 시장동향 및 전망 | 7 |
| | 1. UV경화 시장 성장성(2013-2022(E)) | 7 |
| | 2. UV경화 시장 용도별 성장성(2013-2022(E)) | 8 |
| | 3. UV경화 시장 가격 동향(2013-2018(E)) | 9 |
| | I-IV. 주요 기업 특징 및 현황 | 10 |
| | | |
| II. | UV경화수지의 원재료 | 12 |
| | II-I. UV모노머 | 12 |
| | II-I-I. UV모노머 시장 개요 | 12 |
| | II-I-II. 국내 UV모노머 시장 분석 및 전망 | 13 |
| | 1. 시장상황 및 전망 | 13 |
| | 2. 국내 수급동향(2013-2018(E)) | 14 |
| | 3. 생산실적 및 가동률(2013-2018(E)) | 15 |
| | 4. Value Chain(2017) | 16 |
| | 5. 국내 시장 경쟁정도(2013-2017) | 17 |
| | 6. 용도별 수요 분석 및 전망(2013-2022(E)) | 18 |
| | 7. 용도별 수요 성장성 전망 | 20 |
| | 8. 가격동향(2013-2018(E)) | 21 |
| | 9. 국내 수요 전망(종합)(2013-2022(E)) | 22 |

| | | |
|---------------------------------|-------|----|
| II-II. UV올리고머 | ----- | 23 |
| II-II-I. UV올리고머 시장 개요 | ----- | 23 |
| II-II-II. 국내 UV올리고머 시장 분석 및 전망 | ----- | 24 |
| 1. 시장상황 및 전망 | ----- | 24 |
| 2. 국내 수급동향(2013-2018(E)) | ----- | 25 |
| 3. 생산실적 및 가동률(2013-2018(E)) | ----- | 26 |
| 4. Value Chain(2017) | ----- | 27 |
| 5. 국내 시장 경쟁정도(2013-2017) | ----- | 28 |
| 6. 용도별 수요 분석 및 전망(2013-2022(E)) | ----- | 29 |
| 7. 용도별 수요 성장성 전망 | ----- | 31 |
| 8. 가격동향(2013-2018(E)) | ----- | 32 |
| 9. 국내 수요 전망(종합)(2013-2022(E)) | ----- | 33 |
| | ----- | 34 |
| II-III. 광개시제 | ----- | 34 |
| II-III-I. 광개시제 시장 개요 | ----- | 34 |
| II-III-II. 국내 광개시제 시장 분석 및 전망 | ----- | 35 |
| 1. 시장상황 및 전망 | ----- | 35 |
| 2. 국내 수급동향(2013-2018(E)) | ----- | 36 |
| 3. 생산실적 및 가동률(2013-2018(E)) | ----- | 37 |
| 4. Value Chain(2017) | ----- | 38 |
| 5. 국내 시장 경쟁정도(2013-2017) | ----- | 39 |
| 6. 용도별 수요 분석 및 전망(2013-2022(E)) | ----- | 40 |
| 7. 용도별 수요 성장성 전망 | ----- | 42 |
| 8. 가격동향(2013-2018(E)) | ----- | 43 |
| 9. 국내 수요 전망(종합)(2013-2022(E)) | ----- | 44 |

| | | |
|---------------------------------------|-------|-----------|
| III. UV경화수지의 응용제품 | ----- | 45 |
| III-I. FPD 필름용 하드코팅제 | ----- | 45 |
| III-I-I. FPD 필름용 하드코팅제 시장 개요 | ----- | 45 |
| III-I-II. 국내 FPD 필름용 하드코팅제 시장 분석 및 전망 | ----- | 46 |
| 1. 시장상황 및 전망 | ----- | 46 |
| 2. 국내 수급동향(2013-2018(E)) | ----- | 47 |
| 3. 생산실적 및 가동률(2013-2018(E)) | ----- | 48 |
| 4. Value Chain(2017) | ----- | 49 |
| 5. 국내 시장 경쟁정도(2013-2017) | ----- | 50 |
| 6. 용도별 수요 분석 및 전망(2013-2022(E)) | ----- | 51 |
| 7. 용도별 수요 성장성 전망 | ----- | 53 |
| 8. 가격동향(2013-2018(E)) | ----- | 54 |
| 9. 국내 수요 전망(종합)(2013-2022(E)) | ----- | 55 |
| III-II. 내스크래치 코팅제 | ----- | 56 |
| III-II-I. 내스크래치 코팅제 시장 개요 | ----- | 56 |
| III-II-II. 국내 내스크래치 코팅제 시장 분석 및 전망 | ----- | 57 |
| 1. 내스크래치 코팅제 국내 수요 현황(2013-2018(E)) | ----- | 57 |
| 2. 국내 시장 경쟁정도(2013-2017) | ----- | 58 |
| 3. Value Chain(2017) | ----- | 59 |
| 4. 용도별 수요 분석 및 전망(2013-2022(E)) | ----- | 60 |
| 5. 용도별 수요 성장성 전망 | ----- | 62 |
| 6. 가격동향(2013-2018(E)) | ----- | 63 |
| 7. 국내 수요 전망(종합)(2013-2022(E)) | ----- | 64 |

| | | |
|---------------------------------|-------|-----------|
| III-III. UV잉크 | ----- | 65 |
| III-III-I. UV잉크 시장 개요 | ----- | 65 |
| III-III-II. 국내 UV잉크 시장 분석 및 전망 | ----- | 66 |
| 1. UV잉크 국내 수요 현황(2013-2018(E)) | ----- | 66 |
| 2. 국내 시장 경쟁정도(2013-2017) | ----- | 67 |
| 3. Value Chain(2017) | ----- | 68 |
| 4. 용도별 수요 분석 및 전망(2013-2022(E)) | ----- | 69 |
| 5. 용도별 수요 성장성 전망 | ----- | 71 |
| 6. 가격동향(2013-2018(E)) | ----- | 72 |
| 7. 국내 수요 전망(종합)(2013-2022(E)) | ----- | 73 |
| | | |
| III-IV. UV도료 | ----- | 74 |
| III-IV-I. UV도료 시장 개요 | ----- | 74 |
| III-IV-II. UV도료 시장 분석 및 전망 | ----- | 75 |
| 1. UV도료 국내 수요 현황(2013-2018(E)) | ----- | 75 |
| 2. 국내 시장 경쟁정도(2013-2017) | ----- | 76 |
| 3. Value Chain(2017) | ----- | 77 |
| 4. 용도별 수요 분석 및 전망(2013-2022(E)) | ----- | 78 |
| 5. 용도별 수요 성장성 전망 | ----- | 80 |
| 6. 가격동향(2013-2018(E)) | ----- | 81 |
| 7. 국내 수요 전망(종합)(2013-2022(E)) | ----- | 82 |

| | | |
|--------------------------------------|-------|-----------|
| III-X. UV접착제 | ----- | 83 |
| III-X-I. UV접착제 시장 개요 | ----- | 83 |
| III-X-II. 국내 UV접착제 시장 분석 및 전망 | ----- | 84 |
| 1. UV접착제 국내 수요 현황(2013-2018(E)) | ----- | 84 |
| 2. 국내 시장 경쟁정도(2013-2017) | ----- | 85 |
| 3. Value Chain(2017) | ----- | 86 |
| 4. 용도별 수요 분석 및 전망(2013-2022(E)) | ----- | 87 |
| 5. 용도별 수요 성장성 전망 | ----- | 89 |
| 6. 가격동향(2013-2018(E)) | ----- | 90 |
| 7. 국내 수요 전망(종합)(2013-2022(E)) | ----- | 91 |