

의료용 폴리머 시장분석 및 전망(2015)

Nov., 2015

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. 의료기기 폴리머 시장분석 및 전망 OVERVIEW	1
I-I. 국내 의료기기용 폴리머 종류 및 시장현황	1
1. 국내 의료용 폴리머 및 시장 개요	1
2. 의료기기용 생체재료 종류	2
3. 의료용 생체재료의 응용	3
II. UHMWPE(Ultrahigh Molecular Weight PE)	4
II-I. UHMWPE 제품 및 시장개요	4
II-II. UHMWPE medical grade 시장동향	7
1. 생산 및 수급동향(2010-2015)	7
2. 국가별 수출입 현황(2010-2014)	8
3. 공급기업 사업구조 분석(2014)	9
4. 공급기업 경쟁 정도(2010-2014)	10
5. Value Chain 분석 (2014)	11
II-III. UHMWPE medical grade 용도별 수요 분석 및 전망(2010-2019)	12
1. 용도별 수요 및 전망	12
2. 용도별 기술동향	13
3. 전방산업 분석	16
4. 가격 동향(2010-2015)	18
5. 국내 수요 전망(종합)	19
III. PEEK(Polyether Ether Keton)	20
III-I. PEEK 제품 및 시장 개요	20
III-II. 국내 PEEK Medical grade 시장동향	21
1. 생산 및 수급동향(2010-2015)	21
2. 국가별 수출입 현황(2010-2014)	22
3. 공급기업 사업구조 분석(2014)	23
4. 공급기업 경쟁 정도(2010-2014)	24
5. Value Chain 분석 (2014)	25

III-III. PEEK medical grade 용도별 수요 분석 및 전망(2010-2019)	26
1. 용도별 수요 및 전망	26
2. 가격 동향	29
3. 국내 수요 전망(종합)	30
IV. PTFE(Polytetrafluoroethylene)	31
IV-I. PTFE 제품 및 시장 개요	31
IV-II. 국내 PTFE Medical grade 시장동향	33
1. 생산 및 수급동향(2010-2015)	33
2. 국가별 수출입 현황(2010-2014)	34
3. 공급기업 사업구조 분석(2014)	35
4. 공급기업 경쟁 정도(2010-2014)	36
5. Value Chain 분석 (2014)	37
IV-III. PTFE medical grade 용도별 수요 분석 및 전망(2010-2019)	38
1. 용도별 수요 및 전망	38
2. 국내 수요 전망(종합)	41
V. TPU(Thermoplastic Polyurethane)	42
V-I. TPU 제품 및 시장 개요	42
V-II. 국내 TPU Medical grade 시장동향	43
1. 생산 및 수급동향(2010-2015)	43
2. 국가별 수출입 현황(2010-2014)	44
3. 공급기업 사업구조 분석(2014)	45
4. 공급기업 경쟁 정도(2010-2014)	46
5. Value Chain 분석 (2014)	47
V-III. TPU medical grade 용도별 수요 분석 및 전망(2010-2019)	48
1. 용도별 수요 및 전망	48
2. 국내 수요 전망(종합)	52

VI. PMMA(Polymethyl Metacrylate)	-----	53
VI-I. PMMA 제품 및 시장 개요	-----	53
VI-II. PMMA Medical grade 시장동향	-----	54
1. 생산 및 수급동향(2010-2015)	-----	54
2. 공급기업 경쟁 정도(2010-2014)	-----	55
5. Value Chain 분석 (2014)	-----	56
VI-III. PMMA medical grade 용도별 수요 분석 및 전망(2010-2019)	-----	57
1. 용도별 수요 및 전망	-----	57
2. 국내 수요 전망(종합)	-----	61
VII. HEMA(2-Hydroxyethyl Methacrylate)	-----	62
VII-I. HEMA 제품 및 시장 개요	-----	62
VII-II. HEMA Medical grade 시장동향	-----	66
1. 생산 및 수급동향(2010-2015)	-----	66
2. 국가별 수출입 현황(2010-2014)	-----	67
3. 공급기업 사업구조 분석(2014)	-----	68
4. 공급기업 경쟁 정도(2010-2014)	-----	69
5. Value Chain 분석 (2014)	-----	70
VI-III. HEMA medical grade 용도별 수요 분석 및 전망(2010-2019)	-----	71
1. 용도별 수요 및 전망	-----	71
2. 용도별 기술동향	-----	73
3. 가격 동향	-----	75
4. 국내 수요 전망(종합)	-----	76

VIII. 실리콘	-----	77
VIII-I. 의료용 실리콘 제품 및 시장 개요	-----	78
VIII-II. 실리콘 Medical grade 시장동향	-----	78
1. 생산 및 수급동향(2010-2015)	-----	79
2. 국가별 수출입 현황(2010-2014)	-----	80
3. 공급기업 경쟁 정도(2010-2014)	-----	81
4. Value Chain 분석 (2014)	-----	82
VIII-III. 실리콘 medical grade 용도별 수요 분석 및 전망(2010-2019)	-----	83
1. 용도별 수요 및 전망	-----	83
2. 국내 수요 전망(종합)	-----	86
IX. 3D 프린트용 Medical polymer	-----	87
IX-I. 3D 프린터 적용 의료기기 및 폴리머 시장 개요	-----	87
IX-II. 3D 프린터 적용 의료기기용 폴리머 시장동향	-----	91
1. 생산 및 수급동향(2010-2015)	-----	91
2. 주요기업 사업구조 분석(2014)	-----	92
IX-III. 3D프린터 적용 medical grade 폴리머 용도별 수요 분석 및 전망(2010-2019)	-----	93
1. 용도별 수요 및 전망	-----	93
2. 국내 수요 전망(종합)	-----	94
X. 스텐트용 Medical polymer	-----	95
X-I. Stent 제품 및 시장 개요	-----	95
1. 스텐트 분류	-----	96
2. 전방산업	-----	97
3. 용도별 기술 동향	-----	98

CMRI

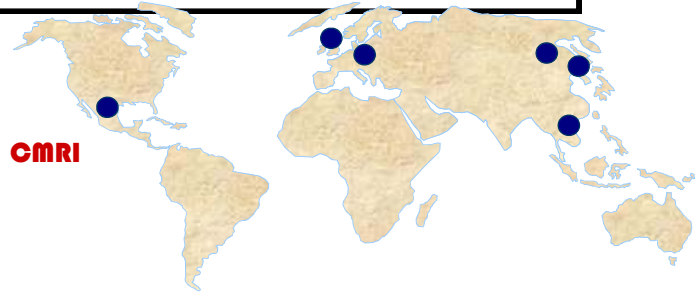


- ▶ Chemical Journal (since 1991) (Weekly chemical market magazine)
- ▶ Chemical Yearbook
- ▶ Petrochemical Industry book

- ▶ ChemLocus.co.kr
- ▶ Chem Market News DB
- ▶ Petrochemical Price DB
- ▶ Petrochemical S&D DB
- ▶ Chemical Company DB
- ▶ Seminar/Conference

- ▶ Market Analysis
- ▶ Demand Forecasting
- ▶ Price Forecasting
- ▶ New Business Development
- ▶ Feasibility Study
- ▶ Management Strategy
- ▶ Policy & Strategy Establishing

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

석유화학

폴리머/플라스틱

스페셜티케미칼

전자화학, 신재생에너지

시장분석 및 마케팅 전략수립

신규 투자품목 발굴

수익분석 및 사업타당성 검토
