

Multi Client Report

불소화합물(Fluoro Chemicals) 시장분석

July., 2013

화 학 경 제 연 구 원

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.cmri.co.kr>

E-mail : consulting@chemlocus.com

- Contents -

I. Overview	1
I-I. 불소화합물 개요	1
1. 제품의 개요	1
2. Process Map	2
3. 불소화합물의 정의	3
I-II. 불소화합물 시장동향 및 전망	6
1. 국내 불소화합물 시장 개요	6
2. 국내 불소화합물 시장 성장성	7
2.1. 국내 불소화합물 수요 성장률(물량 기준)	7
2.2. 국내 불소화합물 수요 성장률(금액 기준)	7
3. 국내 불소화합물 수요전망	8
4. 불소화합물 아이템별 가격동향	10
I-III. 불소화합물 아이템별 수급전망	11
1. 국내 BF_3 수요전망	13
2. 국내 NF_3 수요전망	14
3. 국내 WF_6 수요전망	15
4. 국내 SF_6 수요전망	16
5. 국내 HF수요전망	17
6. 국내 H_2SiF_6 수요전망	18
7. 국내 PTFE 수요전망	19
8. 국내 PVDF 수요전망	20
9. 국내 FEP 수요전망	21

10. 국내 AlF_3 수요전망	-----	22
11. 국내 NaF 수요전망	-----	23
12. 국내 LiPF_6 수요전망	-----	24
 II. BF_3 (Boron trifluoride)	-----	25
1. 제품 및 시장 개요	-----	25
2. 생산능력(2008-2017)	-----	26
3. 국내 수급동향(2008-2012)	-----	27
4. 국가별 수출입 현황(2008-2012)	-----	28
5. 공급기업 경쟁 정도(2008-2012)	-----	29
6. 용도별 수요분석(2008-2012)	-----	30
7. 용도별 수요 성장성 전망(2012-2017)	-----	31
8. 가격동향(2008-2012)	-----	32
9. 국내 수요전망(2008-2017)	-----	33
 III. NF_3 (Nitrogen trifluoride)	-----	34
1. 제품 및 시장 개요	-----	34
2. 생산능력(2008-2017)	-----	35
3. 국내 수급동향(2008-2012)	-----	36
4. 국가별 수출입 현황(2008-2012)	-----	37
5. 공급기업 경쟁 정도(2008-2012)	-----	38
6. 용도별 수요분석(2008-2012)	-----	39
7. 용도별 수요 성장성 전망(2012-2017)	-----	40

8. 가격동향(2008-2012)	-----	41
9. 국내 수요전망(2008-2017)	-----	42

IV. WF₆(Tungsten hexafluoride)	-----	43
1. 제품 및 시장 개요	-----	43
2. 생산능력(2008-2017)	-----	44
3. 국내 수급동향(2008-2012)	-----	45
4. 국가별 수출입 현황(2008-2012)	-----	46
5. 공급기업 경쟁 정도(2008-2012)	-----	47
6. 용도별 수요분석(2008-2012)	-----	48
7. 용도별 수요 성장성 전망(2012-2017)	-----	49
8. 가격동향(2008-2012)	-----	50
9. 국내 수요전망(2008-2017)	-----	51

V. SF₆(Sulfur hexafluoride)	-----	52
1. 제품 및 시장 개요	-----	52
2. 생산능력(2008-2017)	-----	53
3. 국내 수급동향(2008-2012)	-----	54
4. 국가별 수출입 현황(2008-2012)	-----	55
5. 공급기업 경쟁 정도(2008-2012)	-----	56
6. 용도별 수요분석(2008-2012)	-----	57
7. 용도별 수요 성장성 전망(2012-2017)	-----	58
8. 가격동향(2008-2012)	-----	59

9. 국내 수요전망(2008-2017)	60
VI. HF(Hydrogen fluoride)	61
1. 제품 및 시장 개요	61
2. 생산능력(2008-2017)	62
3. 국내 수급동향(2008-2012)	63
4. 국가별 수출입 현황(2008-2012)	64
5. 공급기업 경쟁 정도(2008-2012)	65
6. 용도별 수요분석(2008-2012)	66
7. 용도별 수요 성장성 전망(2012-2017)	67
8. 가격동향(2008-2012)	68
9. 국내 수요전망(2008-2017)	69
VII. H₂SiF₆(Hexafluorosilicic acid)	70
1. 제품 및 시장 개요	70
2. 생산능력(2008-2017)	71
3. 국내 수급동향(2008-2012)	72
4. 국가별 수출입 현황(2008-2012)	73
5. 공급기업 경쟁 정도(2008-2012)	74
6. 용도별 수요분석(2008-2012)	75
7. 용도별 수요 성장성 전망(2012-2017)	76
8. 가격동향(2008-2012)	77
9. 국내 수요전망(2008-2017)	78

VIII. PTFE(Polytetra fluoroethylene)	-----	79
1. 제품 및 시장 개요	-----	79
2. 생산능력(2008-2017)	-----	79
3. 국내 수급동향(2008-2012)	-----	80
4. 국가별 수출입 현황(2008-2012)	-----	81
5. 공급기업 경쟁 정도(2008-2012)	-----	82
6. 용도별 수요분석(2008-2012)	-----	83
7. 용도별 수요 성장성 전망(2012-2017)	-----	84
8. 가격동향(2008-2012)	-----	85
9. 국내 수요전망(2008-2017)	-----	86
 IX. PVDF(Polyvinylidene fluoride)	-----	87
1. 제품 및 시장 개요	-----	87
2. 생산능력(2008-2017)	-----	87
3. 국내 수급동향(2008-2012)	-----	88
4. 공급기업 경쟁 정도(2008-2012)	-----	89
5. 용도별 수요분석(2008-2012)	-----	90
6. 용도별 수요 성장성 전망(2012-2017)	-----	91
7. 가격동향(2008-2012)	-----	92
8. 국내 수요전망(2008-2017)	-----	93
 X. FEP(Fluorinated Ethylene Propylene copolymer)	-----	94
1. 제품 및 시장 개요	-----	94

2. 생산능력(2008-2017)	94
3. 국내 수급동향(2008-2012)	95
4. 공급기업 경쟁 정도(2008-2012)	96
5. 용도별 수요분석(2008-2012)	97
6. 용도별 수요 성장성 전망(2012-2017)	98
7. 가격동향(2008-2012)	99
8. 국내 수요전망(2008-2017)	100

X I. AlF_3(Aluminium trifluoride)	101
1. 제품 및 시장 개요	101
2. 생산능력(2008-2017)	101
3. 국내 수급동향(2008-2012)	102
4. 국가별 수출입 현황(2008-2012)	103
5. 공급기업 경쟁 정도(2008-2012)	104
6. 용도별 수요분석(2008-2012)	105
7. 용도별 수요 성장성 전망(2012-2017)	106
8. 가격동향(2008-2012)	107
9. 국내 수요전망(2008-2017)	108

X II. NaF(Sodium fluoride)	109
1. 제품 및 시장 개요	109
2. 생산능력(2008-2017)	109

3. 국내 수급동향(2008-2012)	-----	110
4. 국가별 수출입 현황(2008-2012)	-----	111
5. 공급기업 경쟁 정도(2008-2012)	-----	112
6. 용도별 수요분석(2008-2012)	-----	113
7. 용도별 수요 성장성 전망(2012-2017)	-----	114
8. 가격동향(2008-2012)	-----	115
9. 국내 수요전망(2008-2017)	-----	116

X III. LiPF₆(Lithium hexafluorophosphate)	-----	117
1. 제품 및 시장 개요	-----	117
2. 생산능력(2008-2017)	-----	118
3. 국내 수급동향(2008-2012)	-----	119
4. 국가별 수출입 현황(2008-2012)	-----	120
5. 공급기업 경쟁 정도(2008-2012)	-----	121
6. 용도별 수요분석(2008-2012)	-----	122
7. 용도별 수요 성장성 전망(2012-2017)	-----	123
8. 가격동향(2008-2012)	-----	124
9. 국내 수요전망(2008-2017)	-----	125

CMRI

Publication

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

Wire Information Service

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

Chem Consulting

- ▶ 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

CMRI

석유화학

폴리머/플라스틱

스페셜티케미칼

전자화학,
신재생에너지

시장분석 및
마케팅 전략수립

신규 투자품목
발굴

수익분석 및
사업타당성 검토