

* 씨스켄닷컴(www.cischem.com)에서 회원에게 제공되는 유료 콘텐츠에 대한 간략한 소개입니다.

* Tel (02-322-0144 ~ 5), Fax(02-322-0147), cischem@cischem.com, 서울시 마포구 연남동 565-15호

구분		분량(A4기준)	게재내용
유료콘텐츠 (회원제공)	유화제 품시황	반장-1장	석유화학제품(기초유분, 중간원료, 합성수지, 솔벤트 등)의 시황을 주단위로 분석, 게재
	주간스팟가격	제한없음	석유화학제품의 국제 스팟가격을 매주 지역별로 테이블 정리
	Commodity Price	제한없음	Commodity Price(Monthly) : Energy, Sugar, Vegetable Oil and Protein Meal, Agricultural Raw Materials, Metals, Fertilizers
	신증설·프로세스	반장-1장	세계적으로 진행되고 있는 플랜트 신증설 프로젝트현황 조사 분석
	석유화학동향	1-10장	석유화학제품 시장 현황과 전망, 환경규제 현황 등에 대한 동향 분석
	정밀·무기화학동향	1-2장	정밀화학 및 스페셜티 화학제품 시장에 대한 동향 분석
	Oil·Natural Gas·Coal	1장	세계의 Oil, Natural Gas, Coal 시황에 대한 동향 분석
	Shipping	1장	세계의 Shipping 시황에 대한 동향 분석
	경영·M&A	1장	세계의 화학기업들의 경영, 영업, 투자, M&A 등에 대한 동향 분석
	통계자료	1-2장	국가별 화학산업 현황 및 석유화학제품 수출입, 가격, 신증설에 대한 통계를 테이블로 제공
	프로파일	1장	석유화학제품의 용도, 수요, 가격, 프로세스, 생산업체별 생산능력, 전망 등을 간략히 정리
	스페셜리포트	5-30장	화학제품 시장에 대한 현황 및 전망 등을 분석
	기술동향	1-3장	세계적인 화학기술의 흐름 파악과 신기술에 대한 장단점 분석
	케미칼리포트(월간지)	4-10장	1994년 4월에 창간된 화학산업 전문잡지(월간지)
무료콘텐츠 (무료제공)	화학물질검색		CAS Number 및 Chemical Name을 검색할 수 있도록 데이터베이스 구성
			화학산업뉴스, 중국HSCode받기, 중국수출입실적, 기업등록·검색, 공개자료, 석유화학계통도, 석유화학원단위, CAS Number, 수출입코드, 관세율, UNSPSC Code, 화학제품사전, 관련법령, 고분자용어, 화학제조업체, 플라스틱업체
별도구매	시장보고서	약 200-400쪽	사이트 회원과는 별도로 판매되는 상품 : 생분해성 수지(Biodegradable Polymers), 합성수지, Sulfur Chemicals, PET Value Chain, 산화방지제, 난연제, 특수섬유, PCB/반도체패키지, 계면활성제, 특수필름, 접착제/실란트, 고무, 폴리우레탄, 도료, 가소제 등)
	화학단행본		CPMW(CD), 화학제품계통도, 중국제조업체디렉토리 등

Home | 즐겨찾기 | Contact | FAQ | Sitemap



검색



세계 화학제품 제조업체 디렉토리(CD검색)

Chemical Products & Manufacturers in World (CPMW-2011)

[회원정보변경](#) | [도서구매](#) | [비회원정보구매](#) | [컨설팅](#) | [화학시장보고서](#) | [화학제품계통도\(신간\)](#) N | [화학단행본](#) | [CPMW\(2011\)](#)

2012년 4월 18일(수) 오전 11:31:18

무료 콘텐츠

- **유화제품시황**
- 주간스팟가격
- Commodity Price N
- 신증설·프로세스
- 석유화학동향
- 정밀·무기화학동향
- Oil·Natural Gas·Coal
- Shipping
- 경영·M&A
- 통계자료
- 프로파일
- 스페셜리포트
- 기술동향
- Chemical Report

화학물질검색

90

- 화학물질(포함)
- 화학물질(일치)
- CAS Number

Home > 유화제품시황 인쇄하기

Caustic soda-Liquid, 오름세

(2012년 4월 9일 ~ 13일 기준) NEA의 가성소다 수출 가격은 dmt당 5달러가 올랐지만 SEA의 수입 가격은 이번 주 저가 물량이 더이상 시장에 유통되지 않아 10달러가 올랐다. 병산물 chlorine 가격 하락세가 이어지면서 몇몇 chlor-alkali 생산업체들이 가동률은 낮은 수준으로 유지하면서 가성소다 가격은 하락압박을 받았다.

미국과 호주로부터 스팟 구매는 없었다. 구매업체들의 필요분은 계약물량으로 커버된 상태이다. 미국의 다운스트림 수요는 부진하고 현재의 가격으로는 수요를 유도하지 못했다.

NEA 시장에서는 오퍼가 fob China기준 440-450달러였고 이보다 낮은 430달러의 오퍼는 더이상 나오지 않았다. 중국으로부터 스팟 물량 이용은 제한적이었다. chlorine 가격은 다운스트림 수요 부진으로 하락세가 이어졌다. chlorine 가격은 Shandong 지역 ex-warehouse로 150위안이 하락한 150-350위안이었고 Jiangsu에서는 50위안 이 하락한 250-350위안이었다.

중국의 32% liquid 가성소다 가격은 북부 지역에서 하한레인지에서 50위안이 하락한 ex-warehouse로 1850-2600위안이었고 동부 지역 가격은 31-62위안이 오른 ex-warehouse로 2656-2781위안이었다. 중국 동부 지역에서는 몇몇 생산업체들이 낮은 가동률을 유지하고 있다.

SEA 시장에서는 2500톤급 물량 한건이 4월말 인도분으로 cfr Malaysia기준 485-490달러에 거래됐다. 오퍼는 cfr SEA기준 490-500달러로 올랐다.

씨스켄닷컴(2012-04-18)

[전화면으로]



생분해성 수지
시장보고서 발간

가격 - 77만원



5대 범용합성수지
(PE PP ABS PS PVC)
보고서발간-77만원

화학제품 계통도
(Chemical Flowcharts)

씨스켄닷컴(주)

최신 보고서 시리즈

- 생분해성 수지 New
- 5대 범용합성수지 New
(PE·PP·ABS·PS·PVC)

Home | 즐겨찾기 | Contact | FAQ | Sitemap

씨스켄닷컴

화학제품 제조업체 디렉토리(CD검색)
Chemical Products & Manufacturers in World (CPMW-2011)

회원정보변경 | 도서구매 | 비회원정보구매 | 컨설팅 | 화학시장보고서 | 화학제품계통도(신간) **N** | 화학단행본 | CPMW(2011)

2012년 4월 18일(수) 오후 1:02:51

Home > 주간스팟가격 인쇄하기

Ethylene Spot Price (USD/MT)

[전체 자료 보기]

Date	NWE (FD)	USG (FOB)	Korea (FOB)	Taiwan (CFR)	SE Asia (CFR)	Japan (CFR)
2012-04-16	1665-1720	1500-1650	1350-1400	1380-1430	1420-1480	1380-1430
2012-04-09	1665-1720	1650-1660	1320-1360	1360-1390	1420-1480	1360-1390
2012-04-02	1665-1720	1505-1600	1300-1350	1340-1370	1400-1460	1340-1370
2012-03-26	1680-1720	1490-1500	1300-1320	1320-1350	1350-1400	1320-1350
2012-03-19	1695-1720	1440-1450	1280-1310	1300-1330	1340-1380	1300-1330
2012-03-12	1730-1760	1420-1555	1280-1300	1300-1320	1340-1380	1300-1320
2012-03-05	1730-1830	1475-1510	1260-1300	1280-1320	1340-1380	1280-1320
2012-02-27	1660-1665	1410-1480	1250-1280	1250-1300	1300-1370	1250-1300
2012-02-20	1600-1620	1430-1500	1230-1270	1240-1300	1250-1280	1240-1300
2012-02-13	1600-1625	1410-1490	1200-1230	1220-1260	1200-1240	1220-1260
2012-02-06	1575-1605	1365-1455	1150-1170	1180-1220	1160-1190	1180-1220
2012-01-30	1510-1605	1300-1390	1120-1150	1140-1200	1140-1170	1140-1200
2012-01-23	1400-1455	1300-1335	1110-1150	1140-1200	1120-1150	1140-1200
2012-01-16	1280-1345	1320-1360	1100-1140	1130-1180	1100-1130	1130-1180
2012-01-09	1215-1280	1250-1270	1080-1120	1110-1150	1090-1110	1110-1150

유료 콘텐츠

- 유화제품시황
- **주간스팟가격**
- Commodity Price **N**
- 신증설·프로세스
- 석유화학동향
- 정밀·무기화학동향
- Oil·Natural Gas·Coal
- Shipping
- 경영·M&A
- 통계자료
- 프로파일
- 스페셜리포트
- 기술동향
- Chemical Report

화학물질검색

90

- 화학물질(포함)
- 화학물질(일치)
- CAS Number

생분해성 수지
시장보고서 발간
가격 - 77만원

5대 범용합성수지
(PE PP ABS PS PVC)
보고서발간-77만원

화학제품 계통도
(Chemical Flowcharts)

씨스켄닷컴(주)

최신 보고서 시리즈

- 생분해성 수지 **New**
- 5대 범용합성수지 **New**
(PE·PP·ABS·PS·PVC)

Commodity Price (실제 예)

씨스켄닷컴

검색

세계 화학제품, CAS No., 제조업체 및 연락처를 손쉽게 CD로 검색할 수 있습니다



회원정보변경 | 도서구매 | 비회원정보구매 | 컨설팅 | 화학시장보고서 | 화학제품계통도(신간) **N** | 화학단행본 | CPMW(2011) **S**

2012년 4월 18일(수) 오후 1:07:07

유료 콘텐츠

- 유화제품시황
- 주간스팟가격
- **Commodity Price**
- 신증설·프로세스
- 석유화학동향
- 정밀·무기화학동향
- Oil·Natural Gas·Coal
- Shipping
- 경영·M&A
- 통계자료
- 프로파일
- 스페샬리포트
- 기술동향
- Chemical Report

화학물질검색

90

- 화학물질(포함)
- 화학물질(일치)
- CAS Number

Home >

인쇄하기

Natural Gas Monthly Price

[전체 자료 보기]

Month	Price	Change	Unit	Description
Mar 2012	72.00	-25.93%	USD/1000 cubic meters of gas	Natural Gas, Natural Gas spot price at the Henry Hub terminal in Louisiana
Feb 2012	90.18	-6.53%	USD/1000 cubic meters of gas	Natural Gas, Natural Gas spot price at the Henry Hub terminal in Louisiana
Jan 2012	96.48	-15.37%	USD/1000 cubic meters of gas	Natural Gas, Natural Gas spot price at the Henry Hub terminal in Louisiana
Dec 2011	114	-2.86%	USD/1000 cubic meters of gas	Natural Gas, Natural Gas spot price at the Henry Hub terminal in Louisiana
Nov 2011	117.36	-8.60%	USD/1000 cubic meters of gas	Natural Gas, Natural Gas spot price at the Henry Hub terminal in Louisiana
Oct 2011	128.4	-8.33%	USD/1000 cubic meters of gas	Natural Gas, Natural Gas spot price at the Henry Hub terminal in Louisiana
Sep 2011	140.06	-4.40%	USD/1000 cubic meters of gas	Natural Gas, Natural Gas spot price at the Henry Hub terminal in Louisiana
Aug 2011	146.5	-8.14%	USD/1000 cubic meters of gas	Natural Gas, Natural Gas spot price at the Henry Hub terminal in Louisiana
Jul 2011	158.18	-7.18%	USD/1000 cubic meters of gas	Natural Gas, Natural Gas spot price at the Henry Hub terminal in Louisiana

생분해성 수지 시장보고서 발간
가격 - 77만원

5대 범용합성수지 (PE PP ABS PS PVC) 보고서발간-77만원

화학제품 계통도
(Chemical Flowcharts)

씨스켄닷컴(주)

최신 보고서 시리즈

- 생분해성 수지 **New**
- 5대 범용합성수지 **New** (PE·PP·ABS·PS·PVC)

Home | 즐겨찾기 | Contact | FAQ | Sitemap

씨스캠닷컴

세계 화학제품 제조업체 디렉토리(CD검색)
Chemical Products & Manufacturers in World (CPMW-2011)

회원정보변경 | 도서구매 | 비회원정보구매 | 컨설팅 | 화학시장보고서 | 화학제품계통도(신간) | 화학단행본 | CPMW(2011)

2012년 4월 18일(수) 오후 1:09:13

★ 유료 콘텐츠

- 유화제품시황
- 주간스팟가격
- Commodity Price
- **신증설·프로세스**
- 석유화학동향
- 정밀·무기화학동향
- Oil·Natural Gas·Coal
- Shipping
- 경영·M&A
- 통계자료
- 프로파일
- 스페셜리포트
- 기술동향
- Chemical Report

★ 화학물질검색

90

- 화학물질(포함)
- 화학물질(일치)
- CAS Number

Home > 신증설·프로세스 인쇄하기

INEOS, 에틸렌 확장 프로젝트 KBR에 발주

KBR은 Chocolate Bayou, Texas에 건설하는 INEOS의 ethylene furnace 디자인 및 건설을 수주했다. 이 furnace의 생산능력은 4억6500만파운드(21만1000톤)로, KBR의 특허 기술을 사용할 것이다.

INEOS는 이 지역에 총 179만2000톤 규모의 2개 cracker를 가동하고 있다. INEOS는 1월 28일에 Chocolate Bayou 단지의 생산능력을 2013년에 6.5% 확장할 계획이라고 발표했다.

INEOS는 Chocolate Bayou의 cracker와 함께 La Porte, Texas에 95만톤의 high density polyethylene(HDPE) 플랜트를 Chevron Phillips Chemical과 합작으로 가동하고 있다.

씨스캠닷컴(2012-04-17) [전화면으로]

생분해성 수지 시장보고서 발간
가격 - 77만원

5대 범용합성수지 (PE PP ABS PS PVC) 보고서발간-77만원

화학제품 계통도
(Chemical Flowcharts)

씨스캠닷컴(주)

최신 보고서 시리즈

- 생분해성 수지 **New**
- 5대 범용합성수지 **New**
(PE·PP·ABS·PS·PVC)

Home | 즐겨찾기 | Contact | FAQ | Sitemap

씨스켄닷컴

검색

세계 화학제품, CAS No., 제조업체 및 연락처를 손쉽게 CD로 검색할 수 있습니다

회원정보변경 | 도서구매 | 비회원정보구매 | 컨설팅 | 화학시장보고서 | 화학제품계통도(신간) N | 화학단행본 | CPMW(2011)

2012년 4월 18일(수) 오후 1:10:58

유료 콘텐츠

- 유화제품시황
- 주간스팟가격
- Commodity Price N
- 신증설·프로세스
- **석유화학동향**
- 정밀·무기화학동향
- Oil·Natural Gas·Coal
- Shipping
- 경영·M&A
- 통계자료
- 프로파일
- 스페셜리포트
- 기술동향
- Chemical Report

화학물질검색

GO

- 화학물질(포함)
- 화학물질(일치)
- CAS Number

Home > 석유화학동향 인쇄하기

에틸렌 마진과 건설부문의 재반등, 수익전망 끌어올려

예상보다 빠르게 나타나고 있는 건설부문의 회복세와 기록적인 수준에 가까운 미국 에틸렌 가격 및 마진은 2012년 초 해당 산업의 수익이 더욱 높아질 것이라는 기대를 심어주고 있다. 그러나 PPG Industries와 Dow Chemical (구체적인 내용은 아래참조)이 유럽지역에 집중해 구조조정 및 일자리 감축을 단행할 것이라는 계획을 발표함으로써 화학제품 생산기업들은 이 지역에서 지속적인 약세를 면치 못하고 있다.

지난 주 ConocoPhillips는 기록적 수준의 에틸렌 마진을 언급하며 Chevron과의 50:50 조인트벤처인 Chevron Phillips Chemical (CPChem)을 통해 Q1수익이 강세를 나타낼 것으로 예상된다고 밝혔다. "이번 분기 에틸렌 마진은 지난 20년 내 경험한 가장 높은 수준이다."고 중간수익보고를 통해 ConocoPhillips는 설명했다.

화학제품 이용률은 "앞으로도 계속 증가해 100%를 초과할 것으로 보이며 이를 통해 현재와 같은 높은 마진을 획득할 수 있을 것이다." ConocoPhillips의 화학 사업부문은 2011년 Q1 1억9300만 달러의 수익을 기록한 바 있다. 그리고 올해 Q1에 대한 정식보고는 4월 23일로 예정되어 있다.

Thomson Reuters (New York)의 보도에 따르면 PPG는 주당 1.75-1.80달러의 비순환 비용(nonrecurring charges)을 제외한 Q1 수익이 평균 예상치인 주당 1.44달러를 훨씬 뛰어넘을 것으로 예상하고 있다고 밝혔다. 해당 기업은 1년 전 같은 분기에 주당 1.40달러의 수익을 기록했으며 올해 Q1에 대한 최종 수익보고는 4월 19일에 할 것으로 보인다.

PPG의 회장이자 CEO인 Charles Bunch는 이번 분기 동안 우리는 2011년 Q4와 비교해 전반적인 산업 활동성이 향상되고 있는 것을 확인할 수 있었다고 밝혔다. 이러한 흐름은 완만한 기업들의 재고확충 흐름과 정상적인 계절적 요인들로 인해 도움을 받을 수 있었으며 미국 내 천연가스 비용이 낮았던 점 역시 우리의 수익결과에 긍정적으로

생분해성 수지 시장보고서 발간
 가격 - 77만원

5대 범용합성수지 (PE PP ABS PS PVC) 보고서발간-77만원

화학제품 계통도
 (Chemical Flowcharts)

씨스켄닷컴(주)

최신 보고서 시리즈

- 생분해성 수지 **New**
- 5대 범용합성수지 **New** (PE·PP·ABS·PS·PVC)

6

Home | 즐겨찾기 | Contact | FAQ | Sitemap



검색



세계 화학제품 제조업체 디렉토리(CD검색)

Chemical Products & Manufacturers in World (CPMW-2011)

회원정보변경 | 도서구매 | 비회원정보구매 | 컨설팅 | 화학시장보고서 | 화학제품계통도(신간)  | 화학단행본 | CPMW(2011) 

2012년 4월 18일(수) 오후 1:14:10

★ 유료 콘텐츠

- 유화제품시황
- 주간스팟가격
- Commodity Price 
- 신증설·프로세스
- 석유화학동향
- **정밀·무기화학동향**
- Oil·Natural Gas·Coal
- Shipping
- 경영·M&A
- 통계자료
- 프로파일
- 스페셜리포트
- 기술동향
- Chemical Report

★ 화학물질검색

90

- 화학물질(포함)
- 화학물질(일치)
- CAS Number

Home > 정밀·무기화학동향 인쇄하기

인도, 3월말까지 공업용 탄산소다에 대해 반덤핑 관세 부과할 듯

인도가 3월말까지 중국, 이란, EU, 파키스탄 등 일곱 개 국가에서 수입되는 공업용 탄산소다에 대해 톤당 2.38달러(1.79유로)에서 톤당 38.79달러 사이의 반덤핑 관세를 부과할 듯 하다고 현지 생산업체들이 3월 29일 밝혔다. 미국이 원산지인 공업용 탄산소다에는 톤당 38.79달러의 반덤핑 관세를 부과할 예정인 반면, 중국에서 수입되는 화물에는 톤당 36.26달러의 반덤핑 관세가 부과될 예정이다.

케냐산 화물에는 20.35 또는 28.86달러의 반덤핑 관세가 부과되는 반면, 이란 수입분에는 톤당 28.86달러가 부과된다. 파키스탄산 화물에는 2.38달러에서 10.34달러 범위의 반덤핑 관세가 부과될 예정인데 비해, 우크라이나산 공업용 탄산소다에는 톤당 15.64달러가 부과된다. EU 원산지 화물에는 9.17달러의 반덤핑 관세가 부과될 예정이다.

현지 생산업체는 “이와 같은 반덤핑 관세가 언제라도 효력을 발휘할 수 있다”고 전했다. 중국은 최근 중회 등급의 공업용 탄산소다에 대해 fob 기준 235-240달러를 오버한 바 있으며, 이는 중국의 국내 공급이 수요를 앞지른 결과 3월에만 10-15달러 인하된 가격이다. 인도 기반 구매업체들은 반덤핑 관세가 부과되기 전에 수입 화물을 확보하고자 치열한 경쟁을 벌였다.

인도 기반 생산업체는 “사람들이 수입 화물에 관심을 보였으며 일부 수량은 이미 거래가 진행 중”이라고 덧붙였다. 3월 다섯째 주 도착 예정인 중국 원산지 경회 등급 공업용 탄산소다 5000톤 화물의 경우 cfr 남부 인도 기준 톤당 285달러에 예약되었다. 그 동안 주요 중국 생산업체들은 미운 압박으로 인한 4월 가격 인상을 주시하고 있었지만, 생산업체들이 국내 시장 상황을 주시하고 있기 때문에 가격 인상폭이 불확실한 상황이다.

공업용 탄산소다는 중회와 경회의 두 가지 등급이 있다. 공업용 탄산소다를 가장 많이 사용하는 업체는 유리 제조



생분해성 수지
시장보고서 발간
가격 - 77만원



5대 범용합성수지
(PE PP ABS PS PVC)
보고서발간-77만원

화학제품 계통도

(Chemical Flowcharts)

씨스켄닷컴(주)

최신 보고서 시리즈

- 생분해성 수지 New
- 5대 범용합성수지 New
(PE·PP·ABS·PS·PVC)

Home | 즐겨찾기 | Contact | FAQ | Sitemap

씨스켄닷컴

검색

세계 화학제품, CAS No., 제조업체 및 연락처를
손쉽게 CD로 검색할 수 있습니다

회원정보변경 | 도서구매 | 비회원정보구매 | 컨설팅 | 화학시장보고서 | 화학제품계통도(신간) | 화학단행본 | CPMW(2011)

2012년 4월 18일(수) 오후 1:16:40

유료 콘텐츠

- 유화제품시황
- 주간스팟가격
- Commodity Price
- 신증설·프로세스
- 석유화학동향
- 정밀·무기화학동향
- **Oil-N-Gas-Coal**
- Shipping
- 경영·M&A
- 통계자료
- 프로필
- 스페셜리포트
- 기술동향
- Chemical Report

화학물질검색

90

- 화학물질(포함)
- 화학물질(일치)
- CAS Number

Home > Oil-Natural Gas-Coal 인쇄하기

중국 석탄산업과 전력기업의 발전 현황 분석

중국 에너지국이 2012년 3월 25일 발표한 "중국 석탄산업 제12차 5년 발전계획"에 따르면 2015년까지 중국의 석탄 생산량을 39억 톤까지 통제한다고 제시했다. 그러나 경제 성장속도가 여전히 7%의 비교적 높은 수준을 유지할 제12차 5년 발전계획 기간 중국 석탄 생산량이 통제 목표를 초월할 것으로 예상된다.

제12차 5년 발전계획 기간 석탄의 소비 물량을 합리적으로 통제하고 경제 성장이 석탄에 대한 불합리한 수요를 제한하며 석탄 소비의 증가속도를 낮추어 2015년의 석탄 소비 물량을 39억 톤으로 통제하는 것이 목표이다. 그러나 고속 성장하는 경제 발전으로 에너지 수요는 증가할 뿐 감소하지 않을 것이며 현재 일부 불합리한 석탄 수요가 확실히 존재한다.

그러나 원자력 발전, 수력 발전, 풍력 발전 등 기타 에너지산업의 투입이 증가하면서 생산력이 상응하게 확대되면 화력 발전에 대한 수요가 일정한 수준 감소할 것이며 석탄 소비 물량의 통제에 유리할 것이다.

동 계획에서의 또 다른 이슈는 인수 합병을 계속 추진하며 투자주체의 다원화를 적극적으로 추진하며 非 공유제 경제의 석탄 생산과 개발 참여를 권장한다는 것이다. 동 기간 중국은 1억 톤급 대형 석탄기업을 10개, 5000만 톤급 대형 석탄기업을 10개 형성하며 해당 기업의 석탄 생산량이 중국 전체의 60% 이상, 석탄 채굴 기계화 수준이 75% 이상에 도달하도록 한다는 것이 목표이다. 또한 전국의 석탄공급비축체계를 구축하여 지방과 기업의 석탄 비축 사업에 대한 인도와 규범을 강화할 것이다.

석탄산업의 인수 합병은 대량의 인력과 재력이 필요하며 특히 자금 면에서 인수주체와 지방정부에 적지 않은 부담이 형성된다. 따라서 자격이 부합되며 자체 실력이 양호한 민영자산을 유치할 것으로 예상된다.

생분해성 수지
시장보고서 발간
가격 - 77만원

5대 범용합성수지
(PE PP ABS PS PVC)
보고서발간-77만원

화학제품 계통도
(Chemical Flowcharts)

씨스켄닷컴(주)

최신 보고서 시리즈

- 생분해성 수지 **New**
- 5대 범용합성수지 **New**
(PE-PP-ABS-PS-PVC)

Home | 즐겨찾기 | Contact | FAQ | Sitemap



검색



세계 화학제품 제조업체 디렉토리(CD검색)
Chemical Products & Manufacturers in World (CPMW-2011)

회원정보변경 | 도서구매 | 비회원정보구매 | 컨설팅 | 화학시장보고서 | 화학제품계통도(신간) N | 화학단행본 | CPMW(2011)
2012년 4월 18일(수) 오후 1:18:27

☛ 유료 콘텐츠

- 유화제품시황
- 주간스팟가격
- Commodity Price N
- 신증설·프로세스
- 석유화학동향
- 정밀·무기화학동향
- Oil·Natural Gas·Coal
- **Shipping**
- 경영·M&A
- 통계자료
- 프로파일
- 스페셜리포트
- 기술동향
- Chemical Report

☛ 화학물질검색

GO

- 화학물질(포함)
- 화학물질(일치)
- CAS Number

☛ Home > Shipping 인쇄하기

이란의 NITC, 중국에서 건조된 새 VLCC 인도작업 착수

해운 소식통은 National Iranian Tanker Company가 이달 말이나 5월 초에 중국의 Shanghai Waigaoqiao 조선소에서 새로 건조된 대형 원유 캐리어를 인도할 예정이라고 전했다. 소식통에 따르면 Qkwafo로 명명된 318,000dwt 규모의 VLCC 선박이 현재 상하이 해안을 떠나 시험 운항에 있다.

Safe는 중국의 Exim 은행에서 대출을 받은 후 2009년에 NITC가 Shanghai Waigaoqiao와 Dalian 조선소에서 발주한 12척의 새 VLCCs 중 하나이다. NITC의 VLCC 선단의 27번째 선박이 될 새로운 탱커는 이란산 원유 수입에 대한 EU의 금지법이 7월 1일부로 발효되면 이란이 시장에 원유를 수송하기 위해 자국 소유의 탱커 선단에 점점 더 많이 의존하게 될 것으로 예상됨에 따라 건조되었다.

1월 합의된 이 제재는 이란산 석유의 수입 및 수송만 금지하는 것이 아니라 이란의 화물을 수송하는 선박들에 대한 보험 보장을 금한다. 이 제재는 전 세계 선주 상호 보험조합 간에 재보험에 대한 계약을 공유하기 때문에 비-유럽연합 해운에 영향을 주게 될 것이다.

선단에 원유 탱커를 보유하고 있는 싱가포르 기반의 선주 소식통은 EU 제재에 주목하면서 "이란이 원유를 판매할 수 없게 되면 NITC는 부유식 저장을 위해 이 선박을 이용하게 될 것이다"라고 말했다. 그 소식통은 "이란에는 추가적인 저장고가 반드시 하게 필요하다"고 말했다.

원유 수송을 위해 점점 더 많은 NITC 탱커가 배치되고 있는데, 이는 테헤란의 고객들이 이란으로 선박을 보냄으로써 EU-연계 보험을 상실할지도 모르는 위험을 기꺼이 감수하겠다는 선주를 찾느라 애를 먹고 있기 때문이다.

NITC탱커는 이란의 선주들 그룹에 의해 창설되었으며, 페르시아만에 위치한 이란의 Kish Island를 기반으로 하는

생분해성 수지 시장보고서 발간
가격 - 77만원

5대 범용합성수지 (PE PP ABS PS PVC) 보고서발간-77만원

화학제품 계통도
(Chemical Flowcharts)

씨스켄닷컴(주)

최신 보고서 시리즈

- 생분해성 수지 New
- 5대 범용합성수지 New
(PE·PP·ABS·PS·PVC)

Home | 즐겨찾기 | Contact | FAQ | Sitemap

씨스켄닷컴

검색

세계 화학제품, CAS No., 제조업체 및 연락처를 손쉽게 CD로 검색할 수 있습니다

회원정보변경 | 도서구매 | 비회원정보구매 | 컨설팅 | 화학시장보고서 | 화학제품계통도(신간) N | 화학단행본 | CPMW(2011)

2012년 4월 18일(수) 오후 1:20:18

+ 유료 콘텐츠

- 유화제 품시찰
- 주간스팟가격
- Commodity Price N
- 신증설·프로세스
- 석유화학동향
- 정밀·무기화학동향
- Oil·Natural Gas·Coal
- Shipping
- 경영·M&A
- 통계자료
- 프로파일
- 스페셜리포트
- 기술동향
- Chemical Report

+ 화학물질검색

GO

- 화학물질(포함)
- 화학물질(일치)
- CAS Number

Home > 경영·M&A
인쇄하기

Radici, 새로운 나일론 소재 개발 도입

Radici Group은 NPE2012에서 세 개의 나일론 수지 신제품을 내놓았다. 이들 모두는 Radici의 Radilon 브랜드 일종으로 마케팅 디렉터 Erico Spini에 의해 NPE2012에서 언론에 공개되었다. 이들 최신의 제품들은 사입 몰딩과 사출 공정을 통해 생산되는 환경 친화적이고 지속가능한 물질이다.

Eco-grade 제품은 주로 나일론 6/10을 기반으로 만들어 졌으며 60 퍼센트 가량이 재생 원료를 통해 생산되었고 기본적으로 피마자유 콩과 식물로부터 추출한 세바식산 (sebaccic acid)을 원료로 하고 있다.

이들 물질은 화학 저항성을 향상시키고 나일론 6/12 표준 등급에 비해 가격이 저렴한 특성을 지닌다. 나일론 6/6은 고열 저항성을 지닌 제품으로 자동차 산업을 타겟으로 만들어 졌으며 엔진 크기를 줄이고 자동차 수명을 늘릴 수 있을 것으로 기대된다.

이들은 송풍 성형 및 사입 성형 공정으로 제품이 생산되어진다. 35 퍼센트 유리 충전 6/6 등급은 또한 PPS (polyphenylene sulfide)나 특수 폴리머를 대체할 수 있을 것으로 기대된다. 세 번째 제품 라인은 급속 대체가 가능한 고충진 등급의 나일론 6와 6/6 등급이다. Radici 경영진 Michael Cain은 회사가 "미국 시장에서 매우 전망이 밝다"고 평가하였다.

Cain은 오하이오 주 Wadsworth 지역 컴파운딩 공장인 Radici Plastics USA의 부사장이다. 미국에서 나일론과 엔지니어링 수지 수요는 2020년까지 매년 4.5% 가량 성장이 기대되며 자동차 및 전기/전자 산업 성장을 기반으로 주로 이루어질 것이다. Radici는 매년 20억 달러의 플라스틱 매출을 기록하고 있으며 Wadsworth 공장과 함께 노스 캐롤라이나 지역 Gastonia 지역에서 폴리머 스판덱스 합성 섬유를 생산해 내고 있다.

생분해성 수지
시장보고서 발간
가격 - 77만원

5대 범용합성수지
(PE PP ABS PS PVC)
보고서발간-77만원

화학제품 계통도

(Chemical Flowcharts)

씨스켄닷컴(주)

최신 보고서 시리즈

- 생분해성 수지 New
- 5대 범용합성수지 New
(PE·PP·ABS·PS·PVC)

Home | 즐겨찾기 | Contact | FAQ | Sitemap

시스켄닷컴

세계 화학제품 제조업체 디렉토리(CD검색)
Chemical Products & Manufacturers in World (CPMW-2011)

회원정보변경 | 도서구매 | 비회원정보구매 | 컨설팅 | 화학시장보고서 | 화학제품계통도(신간) | 화학단행본 | CPMW(2011)

2012년 4월 18일(수) 오후 1:22:42

Home > 통계자료 인쇄하기

국내 에틸렌 수급추이(1999~2010년) (단위 : 톤)

연도	생산	출하			재고	수입	국내수요
		국내	직수출	계			
1999년	5,275,625	5,125,156	147,645	5,272,801	69,005	188,391	5,313,547
2000년	5,536,976	5,224,746	313,302	5,538,048	28,302	98,734	5,323,480
2001년	5,439,039	5,276,315	152,294	5,428,609	32,131	194,519	5,470,834
2002년	5,697,559	5,490,518	205,995	5,696,513	34,213	201,483	5,692,001
2003년	5,904,953	5,582,801	311,141	5,893,942	30,398	118,377	5,701,178
2004년	5,960,920	5,647,043	308,311	5,955,354	35,310	164,342	5,811,385
2005년	6,124,149	5,815,859	315,574	6,131,433	45,133	109,928	5,925,787
2006년	6,173,113	5,925,455	270,424	6,195,879	46,608	183,026	6,108,482
2007년	6,854,704	6,147,523	720,707	6,868,230	37,023	109,609	6,257,132
2008년	7,070,832	6,337,421	761,986	7,099,407	40,601	114,978	6,452,399
2009년	7,412,807	6,748,310	658,605	7,406,915	43,654	160,370	6,908,680
2010년	7,396,364	6,839,170	553,774	7,392,944	47,463	195,630	7,034,800

★ 무료 컨텐츠

- 유화제품시황
- 주간스팟가격
- Commodity Price
- 신증설·프로세스
- 석유화학동향
- 정밀·무기화학동향
- Oil·Natural Gas·Coal
- Shipping
- 경영·M&A
- **통계자료**
- 프로파일
- 스페셜리포트
- 기술동향
- Chemical Report

★ 화학물질검색

90

- 화학물질(포함)
- 화학물질(일치)
- CAS Number

생분해성 수지
시장보고서 발간
가격 - 77만원

5대 범용합성수지
(PE PP ABS PS PVC)
보고서발간-77만원

화학제품 계통도
(Chemical Flowcharts)

시스켄닷컴(주)

최신 보고서 시리즈

- 생분해성 수지 **New**
- 5대 범용합성수지 **New**
(PE·PP·ABS·PS·PVC)

Home | 즐겨찾기 | Contact | FAQ | Sitemap

씨스켄닷컴

검색

세계 화학제품, CAS No., 제조업체 및 연락처를
손쉽게 CD로 검색할 수 있습니다

회원정보변경 | 도서구매 | 비회원정보구매 | 컨설팅 | 화학시장보고서 | 화학제품계통도(신간) N | 화학단행본 | CPMW(2011)

2012년 4월 18일(수) 오후 1:24:32

무료 콘텐츠

- 유화제 품시찰
- 주간스팟가격
- Commodity Price N
- 신증설·프로세스
- 석유화학동향
- 정밀·무기화학동향
- Oil·Natural Gas·Coal
- Shipping
- 경영·M&A
- 통계자료
- **프로파일**
- 스페셜리포트
- 기술동향
- Chemical Report

화학물질검색

90

- 화학물질(포함)
- 화학물질(일치)
- CAS Number

Home > 프로파일 인쇄하기

MA(Maleic anhydride)

Uses

MA는 주로 UPRs 생산에 대체적으로 이용되는데 이는 레저용 보트, 화장실 구조물, 자동차, 파이프 등과 같은 다양한 용도에 이용됨. 두번째 다운스트림 시장은 1,4 butanediol과 유도품 THF, gamma-butyrolatone(GBL) 등임.

기타 용도에는 가소제, 표면 코팅, 농화학제품, 윤활유, fumaric acid, malic acid 등이 있음. MA는 liquid(molen) 혹은 solid(flake) forms에 이용됨. liquid form이 대체적으로 많이 이용되고 시장의 90-95%를 차지함.

Supply/Demand

유럽의 MA 시장은 BASF의 연산 11만5000톤급 플랜트가 벨기에 Feluy에서 폐쇄되면서 2011년에 구조적으로 쇼트 포지션으로 출발했음. 독일의 Sasol-Huntsman은 2011년 1월에 독일 Moers소재 연산 4만5000톤급 신규 반응기를 가동했음. 그러나 증설은 기술적인 문제로 4월로 연기됐음.

Moers소재 reactor는 2011년 3월 4일부터 4월 30일까지 포스머주어가 발표되면서 공급이 더 타이트해졌고 스팟 가격은 3월부터 6월초까지 liquid와 flake가 FD NWE기준 톤당 1800-2000유로로 최고치를 기록했음.

신설비의 생산능력이 연산 10만5000톤급으로 Moers 추가 설비가 가동하게 되면서 공급은 점차 완화됐음. 2011년 초부터 수요 증가율은 15% 가량으로 예상됐음. 성장 전망률은 거시 경제 약세로 0-5% 사이로 2011년 10월에 하향 조정됐음.

생분해성 수지
시장보고서 발간
가격 - 77만원

5대 범용합성수지
(PE PP ABS PS PVC)
보고서발간-77만원

화학제품 계통도
(Chemical Flowcharts)

씨스켄닷컴(주)

최신 보고서 시리즈

- 생분해성 수지 New
- 5대 범용합성수지 New
(PE·PP·ABS·PS·PVC)

Home | 즐겨찾기 | Contact | FAQ | Sitemap

씨스켄닷컴

검색

세계 화학제품, CAS No., 제조업체 및 연락처를 손쉽게 CD로 검색할 수 있습니다

회원정보변경 | 도서구매 | 비회원정보구매 | 컨설팅 | 화학시장보고서 | 화학제품계통도(신간) N | 화학단행본 | CPMW(2011) S

2012년 4월 18일(수) 오후 1:25:48

★ 유료 콘텐츠

- 유화제 품시황
- 주간스파가력
- Commodity Price N
- 신중설·프로세스
- 석유화학동향
- 정밀·무기화학동향
- Oil·Natural Gas·Coal
- Shipping
- 경영·M&A
- 통계자료
- 프로파일
- **스페살리포트**
- 기술동향
- Chemical Report

★ 화학물질검색

90

- 화학물질(포함)
- 화학물질(일치)
- CAS Number

Home > 스페살리포트 인쇄하기

아시아 Oleochemicals 시장 현황 및 전망 : 신기술로 M&A 투자 기대 상승

새로운 기술에 투자를 하거나 합병, 매입을 통해 성장하기를 원하는 기업들이 경기가 활발한 아시아 oleochemical 분야의 승자로 떠오르고 있다. 아시아 oleochemical 산업은 현재 국제 경기 회복으로부터 이득을 취하고 있다.

고소득 국가의 더 나은 인력시장 상황과 개발도상국가들의 내수수요 증가는 약 2년 동안 지속적으로 국제 경기 회복이 이어지는 징조가 됐다. 전체적으로 국제 성장률은 2010년 3.8%에서 2011년 3.2%로 전망되는데, 미국과 EU의 지난 위기 지체가 불리하게 작용해 2012년에도 연쇄작용을 일으킬 것으로 전망된다.

한편으로 개발도상국가에서는 최소 6.3%의 오름세가 기대되는데, 이는 2010년 폭발적인 성장 회복세의 반영과 타이트한 통화흐름, 재정정책 등에 의한 것이다.

ASEAN 경제지구는 동남아시아가 회복세를 이끌 것으로 예측되는 2015년 이후를 위해 회원국들에 박차를 가하고 있다. 동아시아와 태평양 지역의 내수 수요는 2013년까지 아시아 태평양 지역을 주도할 것으로 전망되며, 중국과 인도의 강력한 내수로 인해 지역 내부의 거래가 세계 평균을 넘어서 동아시아와 태평양지역의 성장률을 훨씬 앞서게 할 것이다.

Oleochemical 업계는 지난 10년 동안 범용제품 사업 대다수가 심한 변동세를 나타냈음에도 불구하고 성숙기와 성장중인 시장에서 두각을 나타내고 있다. 새로운 용도인 e-SDHp innovation과 e-SDHp sloution을 위한 수요가 중앙에 자리 잡고 있다.

성장하고 있는 소비시장에서의 수요 폭등과 동남아시아지역의 oleochemical e-SDHp 산업인 팜오일, palm e-SDHp kernel에 코코넛오일과 같은 원료 이용가능성의 확대가 더욱 위동력이 되고 있다. 이는 세계 e-SDHp blending

생분해성 수지
시장보고서 발간

가격 - 77만원

5대 범용합성수지
(PE PP ABS PS PVC)
보고서발간-77만원

화학제품 계통도
(Chemical Flowcharts)

씨스켄닷컴(주)

최신 보고서 시리즈

- 생분해성 수지 New
- 5대 범용합성수지 New
(PE·PP·ABS·PS·PVC)

Home | 즐겨찾기 | Contact | FAQ | Sitemap

씨스켄닷컴

세계 화학제품 제조업체 디렉토리(CD검색)
Chemical Products & Manufacturers in World (CPMW-2011)

회원정보변경 | 도서구매 | 비회원정보구매 | 컨설팅 | 화학시장보고서 | 화학제품계통도(신간) | 화학단행본 | CPMW(2011)

2012년 4월 18일(수) 오후 1:27:14

무료 콘텐츠

- 유화제품시황
- 주간스팟가격
- Commodity Price
- 신증설·프로세스
- 석유화학동향
- 정밀·무기화학동향
- Oil·Natural Gas·Coal
- Shipping
- 경영·M&A
- 통계자료
- 프로파일
- 스페셜리포트
- 기술동향**
- Chemical Report

화학물질검색

- 화학물질(포함)
- 화학물질(일치)
- CAS Number

Home > 기술동향

최신 촉매를 이용한 자일렌 이성질화 개선

Sinopec Zhenhai Refinery and Chemical Co.(ZRCC)은 2003년 8월에 45만톤 규모의 파라자일렌 (PX) 단지의 가동을 시작하였다. 이 단지는 본래 지역에서 생산된 자일렌 이성질화 촉매를 이용하도록 설계되었다. 2007년 3월 재생 이후 첫 번째 주기 중 자일렌 이성질화 성능이 급격히 악화되기 시작하였다. 에틸벤젠(EB) 전환율은 재생 이전의 25wt%에서 22wt%로 떨어졌으며, 제품 내 PX/자일렌 비율 또한 22.7%에서 22%로 감소하였고, PX 흡착 장치 피드 내 PX 농도가 0.4wt% 감소하였다.

결과적으로 PX 생산이 50 tpd 감소하였으며, C8 아로마틱스 손실은 4%를 넘었는데, 이는 굉장히 높은 수치이다. 반응 시스템 내 온도와 압력은 재생 이전과 비교하여 상당히 빠르게 증가하였으며, 온도 증가율이 월 0.5°C에서 2°C로 급증하였다. 이성질화 촉매 성능이 빠르게 악화되면서 ZRCC는 2008년 예정된 유지보수 턴어라운드 중 자일렌 촉매의 교체를 계획하였다.

촉매 선택

다수의 촉매 기술 소유업체들(국내외 모두)과의 논의 및 이들에 대한 촉매 기술 평가 실시 이후 ZRCC는 최신 자일렌 이성질화 촉매를 선택하였다. 새로운 1세대 자일렌 이성질화 촉매는 2001년에 처음 상용화되었으며, 현재 중국 이외 지역에 위치한 11개 이상의 장치에 적용되고 있다.

2006년 6월, Sinopec Yangzi 지사는 뛰어난 결과물을 통해 자사의 아로마틱스 공장에서 1세대 촉매를 성공적으로 적용하였다. 최신 촉매는 개선된 제조 공정을 통해 1세대 촉매 개념을 바탕으로 개발되었다.

새로운 촉매 시스템을 통해 얻어지는 가공처리 이득으로는 높은 활동도, 높은 EB 전환율, 제품 내 높은 PX/자일렌

생분해성 수지 시장보고서 발간
가격 - 77만원

5대 범용합성수지 (PE PP ABS PS PVC) 보고서발간-77만원

화학제품 계통도 (Chemical Flowcharts)

씨스켄닷컴(주)

최신 보고서 시리즈

- 생분해성 수지 **New**
- 5대 범용합성수지 **New** (PE-PP-ABS-PS-PVC)



무료 콘텐츠

- 유화제품시황
- 주간스팟가격
- Commodity Price **N**
- 신증설·프로세스
- 석유화학동향
- 정밀·무기화학동향
- Oil·Natural Gas·Coal
- Shipping
- 경영·M&A
- 통계자료
- 프로파일
- 스페셜리포트
- 기술동향
- **Chemical Report**

화학물질검색

90

- 화학물질(포함)
- 화학물질(일치)
- CAS Number

Home > Chemical Report(월간지)

인쇄하기

세계 자동차 생산 및 관련 소재 수요 동향 : 황금알을 낳는 거위를 확보하라!

자동차 소재 수요 동향

화학 및 자동차 산업은 밀접한 상호의존 관계를 맺고 있다. 경기침체의 여파에도 불구하고 이들 산업의 성장세, 특히 예상치 못했던 부분의 성장이 두드러질 것으로 기대된다. 자동차 부문은 화학 및 폴리머 부문의 수요를 이끌어 내는데 큰 비중을 차지한다. 자동차 생산 및 이러한 물질들의 소비는 앞으로 상승세를 나타낼 것으로 예상된다.

경량 자동차 응용분야는 폴리프로필렌(PP), 폴리우레탄(PU), 나일론, 열가소성 폴리에스테르 및 엔지니어링 폴리머와 같은 합성수지에 대한 수요에서 30%가 넘는 비중을 차지한다. 안전유리 및 자동차 응용분야에 이용되는 polyvinyl butyral과 같은 특수 합성수지의 경우 이들 수요의 85%를 차지한다.

2010년 기준 미국에서 생산된 모든 경량 자동차들에는 각각 3297달러(2528유로)에 해당하는 화학제품 및 화학공정이 포함되어 있었으며, 이는 2009년 수준에서 10.5% 증가한 것이다. "이는 자동차 한 대당 1717달러이던 2000년 수치에서 92% 증가한 것이다."라고 미국 무역협회인 American Chemistry Council(ACC)의 수석 이코노미스트인 Kevin Swift는 밝혔다.

2010년 미국과 캐나다는 총 966대의 경량 자동차를 생산했으며, 이 중 화학부문의 비중은 318억달러로 풀이된다. ACC는 밝혔다. 1308만대의 자동차가 생산됐던 2007년 화학부문이 차지한 가치의 비중은 348억달러로 최고치를 기록했다. 그러나 글로벌 경제위기가 시작된 직후인 2009년에는 702만대의 자동차가 생산되는데 그쳐 이 시기 화학부문이 차지한 가치비중은 210억달러에 머물렀다.

경량 자동차는 평균 378파운드(171kg)의 플라스틱과 부속품으로 이루어지며 이는 무게로 화산한 경우 9.4%이다.

생분해성 수지 시장보고서 발간
가격 - 77만원

5대 범용합성수지 (PE PP ABS PS PVC) 보고서발간-77만원

화학제품 계통도 (Chemical Flowcharts)

씨스켄닷컴(주)

최신 보고서 시리즈

- 생분해성 수지 **New**
- 5대 범용합성수지 **New** (PE-PP-ABS-PS-PVC)