

## 윤활소식

### SK(주)

#### 지분 참여한 베트남 유전에서 원유 생산 개시

- 베트남 15-1 광구내 수투덴 유전, 10월 29일부터 생산 개시

SK주식회사(대표 : 황두열, www.skcorp.com)와 한국석유공사(사장 : 이억수)가 지분 투자한 베트남 15-1 광구 내의 수투덴(Su Tu Den) 유전이 베트남 현지 시각으로 10월 29일 원유 생산을 개시함.

수투덴 유전은 6만 배럴/일의 저유황 경질원유를 생산 예정이며, SK(주)는 약 6천 배럴/일을 배정 받아 현지에서 공동 판매 예정임.

향후 SK(주)와 한국석유공사는 유사시 年 5백만 배럴의 원유를 국내에 직도입 할 수 있도록 하여 안정적인 에너지 확보에도 큰 역할을 할 것으로 기대됨.

15-1 광구는 지난 1998년 계약이 체결되었으며, 국내에서는 한국석유공사(14.25%)와 SK주식회사(9%)가 지분 참여하고 있고, 베트남 국영석유회사인 페트로 베트남(PetroVietnam, 베트남, 50%), 코노코 필립스(ConocoPhillips, 미국, 23.25%), 지오페트롤(Geopetrol, 모나코, 3.5%)도 지분 참여하고 있음.

광구는 현지 합작사인 CLJOC(Cuu Long Joint Operating Company)를 설립 운영.

수투덴 유전은 2000년 10월 최초 발견, 초기 1일 6만 배럴의 저유황 경질원유(API 36)를 생산.

생산된 원유는 유전 현장에 위치한 1백만 배럴 저장 규모의 FPSO(Floating Production, Storage and Offloading : 부유식 생산/저장/하

역 시설)에 곧바로 저장되고 출하할 예정임.

15-1 광구내의 2001년 발견된 수투방(Su Tu Vang) 유전도 현재 개발을 위한 평가 작업을 진행하고 있으며, 이들 두 유전이 연결되어 있어 매장량을 합할 경우, 베트남 최대 유전인 백호(Bach Ho) 유전에 이어 두 번째로 큰 유전이 될 전망임.

또한 15-1 광구 내 세번째 유전 후보지인 수투짱(Su Tu Trang) 지역도 현재 탐사 작업 진행 중이다. 끝.

### LG-Caltex 정유(주)

#### LG칼텍스정유, 고급 휘발유 출시

LG칼텍스정유(대표이사 회장 허동수)가 고급 휘발유를 출시하고 12월 1일 수도권 24개 주유소에서 판매에 돌입했다.

오늘부터 판매에 들어간 LG칼텍스정유 고급 휘발유는 98 이상의 높은 옥탄가를 보유하고 있어 대형 승용차와 수입차에 적합하도록 개발되었으며, 엔진의 노킹현상 및 차량의 소음을 방지하고 시동성 및 출력력을 향상시켜 준다.

또한 세브론 오로나이트(Chevron Oronite)社와 공동으로 개발한 가속성 첨가제를 투입해 순간 가속력을 높였으며, 고순도 엔진청정기능 첨가제를 투입해 엔진 내부의 불순물과 찌꺼기를 방지하여 엔진 보호에 타월한 성능을 발휘하고 불완전 연소와 매연 발생을 최소화시켜 주는 장점이 있다.

LG칼텍스정유 영업기획부문 박영호 상무는 대형 승용차와 수입 자동차가 증가 추세에 있으

## 윤활소식

며, LG정유 주유소를 이용하는 고객들의 고급 휘발유에 대한 요구가 많아 이번에 고급 휘발유를 출시하게 되었다. 며 출시 배경을 밝혔다.

LG칼텍스정유는 고급 휘발유 출시를 기념하여 2004년 2월말까지 고급 휘발유를 이용하는 모든 고객에게 시그마6 보너스카드 포인트를 2배로 적립해 준다. 적립된 보너스카드 포인트를 불우이웃돕기에 기부하면 추첨을 통해 20명에게 1만 포인트를 추가로 적립해 준다.

또한 시그마6 사이트([www.sigma6.co.kr](http://www.sigma6.co.kr))에서는 고급 휘발유 주유 고객을 대상으로 퀴즈 이벤트를 펼쳐 매주 MP3 등 푸짐한 경품을 제공한다. 인터넷 포털 사이트 다음(Daum)에서 활동하는 차량 관련 카페 가운데 우수한 동호회를 선정하여 활동비도 지원할 예정이다.

### 에너지산업대상 수상

한국자원경제학회(회장대행 박희천 교수)가 올해 처음으로 『에너지산업대상』을 제정, 25일 오후 7시 노보텔 앰버서더 호텔에서 시상식을 개최했다.

학회 관계자 30여 명이 참석한 가운데 개최된 이날 시상식에서 LG칼텍스정유 허동수 회장이 『에너지산업대상』 첫 수상의 영예를 안았다.

LG칼텍스정유 허동수 회장은 수상 소감을 통해 국가기간산업의 하나인 석유산업은 현재 에너지 소비패턴의 변화로 수요감소세가 지속되는 등 어려운 경영환경에 직면해 있다면서 특히 에너지산업 전 분야에 걸쳐 협안과제로 떠올라 있는 전문인력의 양성에 자원경제학회가 일조를 할 수 있는 역할 조성이 필요한 실정이라고 밝혔다.

이날 시상식 수상자 명단은 다음과 같다.

- ◇ 에너지산업대상 ▲ 허동수 LG칼텍스정유 대표이사 회장
- ◇ 최우수 논문상 ▲ 박창원 에너지경제연구원 박사 · 김진욱 건국대 교수 (논문명 : 불완전 경쟁 및 규모의 경제가 에너지산업에 미치는 영향)
- ◇ 공로상 ▲ 김태유 청와대 정보과학기술보좌관 ▲ 송용희 에너지경제신문사 발행인

### (주) 범우

#### 절삭유제 2년 연속 “KS 대상” 선정!!!

당사 KS인증 제품인 BWC 절삭유제(KS M 2173)가 『한국표준협회』에서 주관하고 『산업자원부 기술표준원』에서 후원하는 2003년 KS 대상(Korea Standard Grand Award)에서 2년 연속 영예의 “대상”을 수상하였습니다.

“KS 대상”은 KS인증 제품 중 품질 수준과 인지도가 높은 제품을 선정하여 KS제품에 대한 우수성과 가치를 널리 알리고 기술개발 촉진과 마케팅력 강화를 통하여 KS제품의 경쟁력 확보와 KS의 세계 브랜드화 추진에 기여하도록 최고의 KS제품을 발굴하여 포상하는 제도입니다.

결국, KS대상은 고객께서 주는 가장 값진 상이며, 범우 절삭유에 대한 선진 기술개발과 품질 수준 제고 노력에 더욱 더 열성을 갖고 기업경영에 매진할 수 있도록 하는 계기인 것입니다.

올해로 30주년을 맞이한 범우는 설립 이래, 일본기업이라는 뚜렷한 경영이념을 토대로 기

## 윤활소식

술과 정도경영으로 끊임없는 신기술/제품개발과 시장창조를 통하여 고객밀착형 회사로 거듭나고 있으며, 금속가공유 시장의 리딩기업으로서의 자리매김을 하고 있습니다.

다시 한번 범우 절삭유제의 “2년 연속 KS 대상 수상”에 대하여 범우를 사랑하는 고객께 감사를 드리며, 혼신의 노력을 경주한 임직원 여러분께 치하를 드립니다.

### 업계 최초!!! ISO/TS 16949 : 2002 완성차 부품 인증 획득

당사가 금속가공유 업계 최초로 완성차 부품 국제인증인 ISO/TS 16949:2002 인증을 국내에서 15번째로 LRQA로부터 획득하고 11월 8일 인증서 수여식을 가졌습니다.

ISO/TS 16949:2002 인증은 ISO(국제표준화 기구)와 IATF(International Automotive Task Force)가 제정한 자동차 관련 품질시스템 요구 사항으로 세계 자동차 회사들이 국가별로 적용해 오던 자동차 업계의 품질시스템을 통합한 것입니다.

당사는 이 인증의 취득으로 고객중심, 리더십, 전원참여, 프로세스 접근방법, 지속적 개선, 의사결정에 대한 사실적 접근방법, 상호 유익한 공급자 관계 등 품질경영 원칙에 입각해 고객의 요구조건을 만족시키고, 그 기대를 충족시키는 고객 지향형 서비스에 한발 다가서게 되었으며, 완성차 부품용으로 공급하는 방청유와 방청 코팅제 및 기능성 표면처리제의 설계, 개발, 생산, 서비스 부분에 국제적인 품질인증을 획득하여, 대외적인 신인도와 제품의 신뢰도를 더욱 높일 수 있게 되었습니다.

당사는 지난 94년 업계 최초로 ISO 9001인증

취득을 시작으로 97년 ISO 14001, 98년 ASME NQA-1, 2000년 QS-9000을 획득하고 같은 해 고객만족경영을 Kick Off했으며, 02년에는 제 28회 국가품질경영대회에서 품질부문 최고 영예인 품질경영상(중소기업부문)을 수상하는 등 업계의 선도적인 역할을 수행해 왔습니다.

이번 ISO/TS 16949:2002 인증획득을 위해 당사는 지난 2월 종합계획을 수립하고 외부 전문 기관의 컨설팅 없이 자체적인 TFT활동과 Work Shop만으로 인증을 취득해 84년 TQC 도입을 시작으로, 근 20년간의 경영혁신 활동들이 그대로 담겨있는 통합경영시스템을 구축하였다는데 큰 의의가 있습니다.

금번 인증 취득을 위해 노력한 임직원 여러분에게 다시 한번 감사 드리며, 범우는 고객만족의 극대화는 물론 제품의 품질향상과 연구개발에 더욱 주력하여 고객 밀착형 회사로 거듭날 것을 약속 드립니다.

### 토탈이수오일(주)

### TOTAL 모아모아 탑 「2003년 KS 대상」 수상

최고등급 SL급 가솔린 엔진오일 'TOTAL 모아모아 탑'이 《2003년 KS대상》을 수상했다. TOTAL사와 이수화학의 정성과 기술을 모아 탄생시킨 'TOTAL 모아모아 탑' 엔진오일은 현재 최고등급인 SL급 엔진오일로써 뛰어난 엔진 보호 효과와 월등한 연료절감효과, 엔진의 내마모성 향상 등 모든 성능이 기존의 어떤 제품보다 더 뛰어난 제품이다. 또한 엔진의 고성능화 추세에 맞추어 세계 최신규격인 API(미국석유협회), ILSAC(국제윤활유표준화인증협회)의 다

## 윤활소식

양한 엔진성능 평가시험에 합격하여 승인된 제품으로 최상의 품질을 보장하고 저 배기가스대책과 연비향상을 중심으로 제정된 신개념 엔진 오일이다.

《KS대상》은 KS인증기관인 한국표준협회에서 매년 KS인증 상품 가운데 품질이 우수하고, 높은 인지도로 소비자의 사랑을 받는 제품을 선정하여 시장성, 기술력, 고객만족도, KS적합도, 브랜드 파워 등 5개 분야로 평가하여 포상하는 제도이며, 시상식은 10월 14일 리츠칼튼호텔에서 개최.

앞으로 새롭게 출범한 토탈이수오일(주)와 이수화학은 지속적으로 품질경영활동을 전개해 나감으로써 고객들에게 최고의 품질, 최상의 서비스를 제공할 것이며 아울러 사회적 책임을 다하는 기업으로 성장해 나갈 계획이다.

대단해 등산객들은 사패산에 눈을 돌릴 이유가 없었던 것이다.

경치가 일품인 사패산 산행에 참석하여 회원사 여러분의 침목을 다지는 자리가 되었습니다.

이번 산행에 참석한 회원사 여러분들에게 감사 드리며, 모든분들의 무궁한 발전을 기원 합니다.



### (사) 한국윤활유공업협회

#### 2003년 10월 24일 사패산등산 행사실시

서울 도심에서 가장 가까운 북한산 국립공원 중 북쪽 끝, 경기도 양주군 장흥면 올대리 송추와 의정부시에 맞닿아 있는 사패산은 북한산 국립공원 구역 안에서 가장 깨끗한 산이다.

게다가 이 물속에는 북한산 다른 지역에서는 10여년전 자취를 감췄던 가재는 물론 날도래, 강도래 등 1급수에서만 보이는 곤충들이 풍부하게 살고 있다.

도봉산 포대능선과 연결돼 있는 사패산이 지금까지 자연미를 지킬 수 있었던 것은 얼마전 까지 군사보호구역으로 둑여 일반인 출입이 자유롭지 못했던 덕분이다.

더구나 부근 북한산과 도봉산의 명성이 워낙

#### 홈페이지를 오픈 하였습니다.

2003년 12월 5일부로 한국윤활유공업협회의 홈페이지를 정식 오픈 하였습니다.

그동안 저희 협회에 보내주신 관심과 성원에 깊은 감사를 드리며, 회원사 및 윤활유업계 등 여러분에게 보다 체계적인 서비스를 제공하고자 홈페이지를 오픈 하였으니 많은 이용부탁드립니다.

홈페이지 주소 : [www.kloia.or.kr](http://www.kloia.or.kr)

#### 협회 신임 회장 취임(SK (주) 최상훈 상무)

오는 2003년 11월 4일 부로 전임 곽훈식 회장님이 퇴임하시고 SK(주) 최상훈 상무님이 후임 회장으로 취임하셨습니다.

아래 내용은 회장님 인사말입니다.

## 윤활소식

국내 윤활유산업은 그동안 지속적인 발전을 거듭하여 질적으로나 양적으로 나 팔목할만한 수준의 성장을 이루하였으며, 이러한 발전은 윤활유 업계 종사자 모두가 노력한 결과라고 생각합니다.

그러나 최근 전세계적인 불황의 여파로 소비는 위축되고 경기가 침체되는 등 우리 주변의 경영환경은 날로 어려워지고 있는 것이 사실입니다. 이러한 때일수록 우리들은 눈앞의 이익에 연연하기보다는 전체 윤활유산업의 발전을 위해 힘을 모아야 하겠습니다. 모두가 힘을 합칠 때만이 우리 윤활유업계가 지속적으로 발전 할 수 있으며 더불어서 회원사 모두가 동반자로서 함께 발전할 수 있기 때문입니다.

앞으로 우리 협회는 당면한 위기상황을 극복 할 수 있도록 모두가 하나라는 공동체 의식을 바탕으로 동반자적인 입장에서 전체 윤활유산업의 발전을 위한 조정자로서의 역할을 다하도록 하겠습니다.

### 일본 윤활유 협회와 협력 강화

우리협회는 내년에 일본 윤활유 협회를 방문하여 양국의 윤활유업계 동향과 시장 정보를 서로 교환하고, 양 협회간 상호 협력체계를 더욱 발전 시켜 나갈 예정입니다.

### 20ℓ 윤활유 폐빈용기 회수·처리 가능 할까?

그동안 윤활유업계에서는 6ℓ 이하 자동차용(부동액) 윤활유 폐빈용기를 자발적으로 회수·처리해 오고 있으며, 또한 2003년 12월 22일 열리는 협회 제6차 이사회 및 제3차 총회에서는 20ℓ 윤활유 폐빈용기(자동차용) 회수·처리 여부를 이사회 및 총회 안건으로 상정되며, 이 안건이 통과되면 20ℓ 윤활유 폐빈용기(자동차용)

도 회수·처리가 원활해 질 것으로 기대 된다.

### 협회 외부 회계 감사 실시계획

우리협회는 신임회장 부임과 동시에 외부감사(회계사 윤대환)를 요청.

창립후 지금까지 회계업무를 점검하고, 투명성과 신뢰성을 높이기로 하였다.

매년 자체감사 1회와 5년마다 정부감사를 받고 있다.

### 협회 사무실 이전 계획

2004년 1월 종순경 준공 예정인 우리벤처타운Ⅱ빌딩(소재지: 서울시 영등포구 문래동 3가 83-2 1001호)를 분양 받아 2004년 2~3월경 입주할 예정입니다.

앞으로 이전 할 우리벤처타운Ⅱ빌딩에서 회원사 및 관련 업계의 모든 분들께 보다 좋은 서비스를 제공 할 것을 약속 드립니다.

### 이수화학(주) “윤활유사업” 토탈이수오일(주)에 인계

이수화학(주)는 경영정책상 윤활유사업을 2003년 10월 1일 토탈이수오일(주)에 인계하였으며, 토탈이수오일(주)는 OEM 방식으로 생산 판매를하게 되었다.

한편 우리협회의 회원자격과 모든 업무도 동일자로 토탈이수오일(주)가 승계하여 운영하기로 하였다.

- 상호명 : 토탈이수오일(주)
- 주소 : 서울시 서초구 반포동 112-4  
(이수빌딩5층)
- 대표이사 : 니콜라스 웰만
- 전화번호 : (02)5906-600
- 팩스번호 : (02)5906-840