

윤활소식

SK(주)

환경경영대상 에너지산업분야 대상 수상

SK(주)는 지난 6월 7일 환경부와 매일경제신문이 공동 주최하는 환경경영대상 에너지산업분야 대상을 수상했다. 환경경영대상은 자율적인 환경 활동을 펼치고 있는 기업과 단체를 후원하기 위해 만들어진 사회공로상 제도로 기업의 환경친화적인 경영활동에 초점을 맞춰 시상한다. 총 9개 부문에 26개 기업체 및 지자체가 참여한 이번 환경경영대상은 대학교수로 구성된 심사단의 엄격한 서류 및 현장심사와 환경부, 국립환경연구원, 환경관리공단, 매일경제신문 등의 장(長)으로 구성된 심사위원단의 최종심의를 거쳐 선정되었다. 환경경영대상은 기업 전체의 조직과 경영, 그리고 기업문화가 얼마만큼 환경친화적인가를 평가 대상으로 하기 때문에 이번 수상은 SK(주)가 환경친화적인 기업임을 제3자에 의해 검증받았다는 면에서 그 의의가 크다고 할 수 있다.

국산신기술(KT) 인증 획득

발전소, 보일러, 소각로 등에서 배출되는 질소화합물(NO_x)을 제거하는데 필요한 SCR(Selective Catalytic Reduction) 촉매를 개발해온 SK(주)는 지난 6월 15일 “대기중의 고농도 질소산화물 제거용 선택적 환원촉매 제조기술”에 대한 국산신기술(KT) 인증을 획득했다. SK(주)가 획득한 국산신기술(KT 마크)은 신제품을 조기에 발굴하여 그 우수성을 인정해줌으로써 국산신기술의 기업화를 촉진하고 그 기술을 이용한 제품의 신뢰성 제고 및 초기 시장진출기반 조성을 목적으로 과학기

술부 주관으로 제정한 신기술 인증제도이다. SCR 촉매기술은 세계 최고수준의 성능과 원가경쟁력을 가진 기술로, SK(주)는 이번 인증 획득을 계기로 전량 수입중인 SCR 촉매의 대체는 물론 향후 세계시장의 공략에도 적극 나설 계획이다.

OK 캐쉬백 서비스 한국경제신문 제휴마케팅상 수상

SK(주)의 OK 캐쉬백 서비스가 가맹점과 제휴 마케팅의 전형을 보여준 사례로 평가받아 한국경제신문 제휴마케팅상을 수상했다. 이번 수상은 SK 고객이라면 누구나 한 개쯤은 가지고 있는 엔크린보너스 카드나 011 리더스클럽카드, TTL 카드 및 각종 제휴카드사 카드를 가지고 있는 회원이 SK주유소나 스피드 011, 신세계백화점 등 대형가맹점을 비롯하여 전국의 2만여 개의 가맹점에서 사용한 구매금액의 일정률을 포인트로 적립, 가맹점에서 현금처럼 돌려받는 새로운 개념의 서비스를 펼친 것을 높이 평가받는 것이다.

환경부 지정 환경친화기업으로 뽑혀

SK(주)가 환경부 지정 환경친화기업으로 뽑혔다. 이것은 지난 96년 5월 환경친화기업으로 지정된 이후 환경성 분야의 충실성 등의 심사를 거쳐 재지정된 것으로써 앞으로 3년동안 배출시설 설치허가를 신고만으로 대체할 수 있게 됐으며 환경관련 정가지도, 점검면제 등의 혜택을 받을 수 있게 됐다.

무재해 안전조업기록 190만 인시 달성

SK(주) 울산컴플렉스는 지난 2000년 2월 26일부터 6월 14일까지 총 110일간에 걸쳐 2000년 첫 번째 무재해 안전조업 기록인 190만인시 안전조업 기록을 달성했다.

LG-Caltex정유(주)

세계 최대규모의 벤젠/톨루엔 생산시설 증설 완료

LG-Caltex정유(주)는 전남 여수공장내에 벤젠 연산 15만톤, 톨루엔 연산 45만톤을 생산할 수 있는 방향족 생산시설 증설을 완료하고, 지난 7월 19일부터 본격적인 생산에 들어갔다. 1999년 1월 착공하여 총공사비 800억원을 투자, 1년 반만에 완공한 벤젠과 톨루엔 생산시설은 휘발유의 기초 원료인 개질나프타(리포메이트 : Reformate)에 포함되어있는 벤젠, 톨루엔 등 방향족성분을 비방향족 성분과 분리하여 벤젠 및 방향족 화합물 함량이 낮은 고품질 휘발유와 양질의 벤젠과 톨루엔을 생산하는 공정이다.

LG-Caltex정유(주)는 이번 벤젠과 톨루엔 생산 시설 증설로 금년 10월 1일부터 강화되는 국내 휘발유 벤젠 함량기준(2.0 부피%)과 방향족화합물 함량기준(35 부피%) 뿐만 아니라 미국의 벤젠 함량기준(1.0 부피%)과 방향족화합물의 함량기준(32 부피%) 보다 훨씬 낮은 환경친화적인 고품질의 휘발유를 생산할 수 있게 되었다.

이로써 LG-Caltex정유(주)는 고품질, 저벤젠의 휘발유를 국내 석유시장에 공급함으로써 국내 휘발유 시장의 품질을 선도하고 대기환경 개선에 크게 이바지할 수 있게 되었다. 또한 이번 LG-Caltex정유(주)가 미국 GTC 사로부터 도입한 추출증류공정은 최첨단 특허용제를 사용하여 개질나프타로부터 벤젠 및 톨루엔을 99.9% 이상 분리/회수할 수 있고, 생산된 벤젠 및 톨루엔의 순도가 99.995% 이상으로 높을 뿐만 아니라 공정수를 대폭 줄여 건설비와 운전비가 적게 소요되는 장점을 가지고 있다. 따라서 이 시설을 통하여 고부가가치 제품인 벤젠, 톨루엔 등 방향족 석유화학제품을 생산할 수 있어 수익성을 향상시킬 수 있으며, 전량 수출

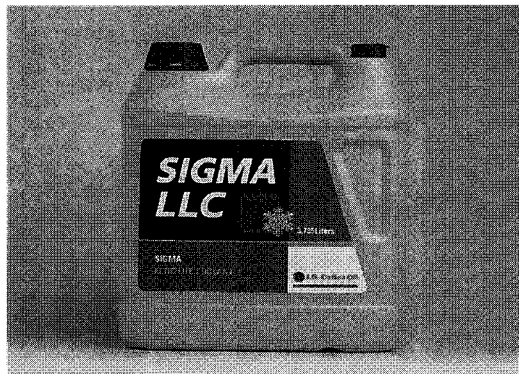
을 통하여 연간 2억 2천만불 이상의 외화를 획득할 수 있을 것으로 기대된다.

현재 벤젠 15만톤, 톨루엔 25만톤, 파라자일렌 65만톤 등 총 165만톤 규모의 방향족 석유화학제품 생산능력을 보유하게 되었으며 이로써 LG-Caltex정유(주)는 세계 최대규모의 벤젠과 톨루엔 생산 시설을 갖추게 되었으며 아모코(Amoco), 쉘브론(Chevron), 셸(Shell), 엑손(Exxon) 등과 함께 세계 5위권의 방향족 석유화학제품 생산능력을 보유하게 되었다.

SIGMA LLC(Long Life Coolant) 국내 최초 환경마크 획득

LG-Caltex정유(주)는 10만Km 또는 5년동안 교환 없이 사용하는 장수명 부동액(SIGMA LLC)을 개발하여 국내 최초로 환경마크 협회로부터 “사용기간을 연장시켜 폐부동액 발생 절감”을 이유로 2000. 8. 1일부로 환경마크 사용을 인증 받았다.(인증번호 KELA-00071)

이번 인증은 SIGMA LLC가 외국 장수명 부동액(Extended Life Coolant)보다 품질면에서 우수하며, 특히 유해물질로 알려진 아민, 아질산 및 크롬 화합물들을 완전히 제거한 환경친화적 제품으로 LG-Caltex정유(주)의 기술력이 우수함을 다시 한번 알리는 계기가 되었다.



에스-오일(주)

CI 교체작업 완료

S-Oil(주)는 회사 이름변경과 새로운 CI 제정에 따라 전국 주유소, 충전소의 CI 교체작업을 일제히 진행하고 있다. S-Oil(주)는 밝은 황색(yellow)을 주력 색상으로 회사로고와 대표 브랜드 “슈퍼클린 플러스” 휘발유를 부각시키는 한편 환경친화 제품을 상징하는 꽃과 나비 그림으로 산뜻하게 치장한다. 주유소 폴사인과 캐노피 등 시설물은 “멀리서도 눈에 잘 띄어야 한다”는 기능성과 “소비자에게 호감을 줄 수 있어야 한다”는 시각 효과를 최대한 고려했다. 주유소 CI 교체작업은 6개 전문업체가 시공을 맡아 지난 7월초부터 서울, 인천, 경기지역과 대도시를 중심으로 시작하여 8월 중순 전국 모든 주유소의 CI 교체작업이 마무리 되었다.

한국셀석유(주)

윤활유 거래 홈페이지 개설

한국셀석유(주)는 지난 8월 3일 인터넷을 통해 윤활유를 거래하는 전자상거래 홈페이지(www.shell.co.kr)를 개설했다.

대리점들은 이 홈페이지에서 직접 한국셀석유(주)의 전 제품을 구입하고 윤활유에 대한 폭넓은 정보를 수집할 수 있다. 또한 한국셀석유(주)는 홈페이지 개설 기념으로 8.1~8.31일 까지 사이트 방문자를 추첨, 캠코터와 디지털 카메라 등을 나눠 주는 경품행사도 벌였다.

이수화학(주)

경제정의 기업상 수상

이수화학(주)는 지난 5월 9일 한겨레신문사와 경제정의실천연합이 공동으로 주관하는 제9회 “경제정

의기업상” 업종별 화학부문에서 수상을 했다.

경실련 경제정의연구소는 1991년에 <경제정의지수>에 의한 기업평가모형을 개발하여 국내 상장기업에 대한 평가를 매년 실시해오고 있다. 기업활동의 건전성, 공정성, 사회봉사 및 소비자보호 기여도, 환경보호만족도, 종업원만족도, 경제발전 기여도 등 6개 항목 45개 지표로 평가해 「경제정의기업상」을 시상한다. 이에 이수화학은 건전성 항목중 전문경영인 정도에서 높은 점수를 받았다.

한국혹스윤활유(주)

ISO 9002 인증획득

한국혹스윤활유(주)는 1999년 6월 창고 자동화를 비롯 현대식 공장설비를 갖추고 본격적인 공장 가동에 이어 품질보증체계 구축의 일환으로 2000년 8월 26일 ISO 9002 인증을 획득했다.

한국혹스윤활유(주)는 현재 일반 산업용 윤활유는 물론 Antimist 형 절삭유 및 열처리유, 특수그리스, 방청유, 아질산염을 첨가하지 않은 고성능 기화성 방청제, 섬유가공유 등을 생산, 판매하고 있으며 해마다 높은 판매신장을 나타내고 있다.

또한 동사의 대표이사인 민문호 사장은 공장 건설 및 ISO 인증획득 등 향후 판매확대를 위한 그동안의 준비단계를 마치고 2001년 부터는 품질 고급화 및 취급유종 확대 등을 통하여 새로운 도약을 계획하고 있다고 표명했다.

