

대림산업 Polybutene 일류상품 선정

산자부, 2004년 일류상품 생산기업 31사 추가 ... 화학 관련품목 12개

산업자원부(장관 이회범)가 세계일류상품 생산기업 31사를 추가로 선정하고 관련기업들과 일류상품 육성을 위한 방안을 협의했다.

2004년 1월말 발표된 <현재 세계일류상품>에는 세계시장 점유율 1위를 자랑하는 삼성코닝정밀유리의 TFT-LCD 기판유리와 새한의 Polyester-Rayon 혼방 신축성 직물, 세계시장 점유율 2위인 삼성전자의 모바일용 TFT 액정구동칩, 그리고 세계시장 점유율 4위인 금호타이어의 UHP 타이어가 꼽혔으며, 세계 1-2위를 다투고 있는 현대미포조선과 STX조선의 중형 석유제품 운반선도 선정됐다.

또 <차세대 일류상품>으로 육성될 19개 품목에는 국내시장 1위를 점유하고 있는 대림산업의 Polybutene과 한국전력기술의 저온탈질촉매(NeNOx Catalyst in the Low Temperature), LG화학의 고탄성 PVC 스포츠 바닥재, LG생활건강의 치아부착 미백제가 포함됐으며, 국내시장 2위인 LGS의 프리즘 Sheet와 세계최초로 개발된 셀론텍의 자기유래 뼈세포 치료제(Autologous Bone-cell Therapy)도 주목을 받았다.

특히, 국내독점으로 대림산업이 생산하고 있는 Polybutene은 세계시장이 공급과잉 양상을 나타냄에도 불구하고 한해 생산량 3만톤 이상 중 2/3 가량을 수출하고 있어 기대를 모으고 있다.

대림산업이 생산하는 Polybutene은 에틸렌, 프로필렌 등에서 추출한 부타디엔을 사용해 불순물이 적고 순도가 높은 것으로 평가되며, 전선 컴파운드, 점착제 및 특수 페인트, 방청유, 산업용 필름, 콘덴서 오일 등에 널리 사용되고 있다.

화학 관련 세계 일류상품 현황

구 분	회사명	선정사유
현재 일류상품		
UHP 타이어(UHP Tire)	금호타이어	세계4위의 시장점유
TFT-LCD 기판유리	삼성코닝정밀유리	세계1위의 시장점유
중형 석유제품 운반선	현대미포조선	세계1위의 시장점유
중형 석유제품 운반선	STX조선	세계2위의 시장점유
Polyester-Rayon 혼방 신축성 직물	새 한	세계1위의 시장점유
모바일용 TFT 액정구동칩	삼성전자	세계2위의 시장점유
차세대 일류상품		
저온탈질촉매 (NeNOx Catalyst in the Low Temperature)	한국전력기술	국내1위의 시장점유
자기유래 뼈세포 치료제 (Autologous Bone-cell Therapy)	셀론텍	세계최초 개발
치아부착 미백제	LG생활건강	국내1위의 시장점유
고탄성 PVC 스포츠 바닥재	LG화학	국내1위의 시장점유
Polybutene	대림산업	국내1위의 시장점유
프리즘 Sheet	LGS	국내2위의 시장점유

한편, 2004년 들어 일류상품 생산기업 31사가 추가 선정됨으로써 2001년 하반기 정부의 제도 시행 이후 현재까지 353개 세계일류상품과 생산기업 420사가 선정됐으며, 선정기업들에게는 해외전시회 참가 및 시장개척단 파견 등 해외마케팅, 기술·디자인 개발, 중소기업은행의 신용대출 등의 지원이 이루어진다. <조인경 기자>

<Chemical Journal 2004/02/09>