

# CFC 대체 냉매 기술세미나 개최

정밀화학진흥회, HC 계열 적용연구 ... 몬트리올의정서 총회 보고

한국정밀화학공업진흥회(회장 이복영)가 주최하는 2003년 염화불화탄소 CFC(Chloro Fluoro Carbon) 대체기술세미나가 12월9일 진경련회관에서 개최된다.

CFC 대체기술세미나는 오존층파괴 주범인 CFC 사용삭감 및 대체물질 이용촉진을 위해 선진국의 동향 및 대체물질 이용현황을 소개하고 몬트리올의정서의 규제일정 및 결정사항 등 관련정보를 국내에 제공한다는 취지이다.

최근 냉동공조기 부문에서 CFC 대체제로 사용되고 있는 탄화수소(HC)계 냉매의 종류, 물성 및 이용 현황과 오존층파괴물질의 사용량 감축 및 전폐에 따른 국내 분사제 관련기업의 원활한 대응을 위해 고순도 분사제 시장전망에 대한 정보를 제공한다.

에어로졸 시장과 고순도 분사제 전망에 관해서는 분사제의 종류, 물성 및 기술동향, 분사제 순도가 에어로졸에 미치는 영향, 각국의 규제현황을 설명이 주 내용이다.

또 15차 몬트리올의정서 총회 결과를 발표하는데 ▷HCFC 무역규제관련 북경개정의정서의 발효영향 ▷선진국의 필수용도(Essential use exemption) 승인 ▷환경 및 상업성 평가를 토대로 한 오존층파괴물질 파괴기술 수정 ▷의정서 재정지원 체계의 평가 및 연구를 위한 위임업무 ▷CFC-MDI용 CFC 필수용도 조기 전폐 ▷화학공정약품으로 사용되는 규제물질의 적용 사례 ▷개도국의 기본적 국내수요충족을 위한 규제물질 생산량 등의 정보가 제공될 예정으로 국내 냉동공조업계의 관심을 모으고 있다. <심혜련 기자>

<Chemical Journal 2003/12/09>