

DuPont, 중국과 HFC 합작투자

2004년부터 3종류 Blend 생산 ... Atofina도 중국 생산능력 확대

DuPont Fluoroproducts는 최근 중국 Zhonghao New Chemical Material 및 Changshu 3F Fluorochemical과 에어컨 및 냉장고 냉매제로 사용되는 HFC(Hydrofluorocarbon) Blend 합작 플랜트를 건설하기로 합의했다.

HFC Blend는 몬트리올 의정서(Montreal Protocol)에 의거해 단계적으로 사용이 금지된 특정 냉매제의 대체제로 사용되고 있다.

DuPont은 Zonghao와 협력해 HFC-404A, HFC-407C 및 HFC-410A Blend 등을 생산, DuPont의 Suva 브랜드로 중국 및 기타 아시아 지역에 판매할 계획이다.

다만, 합작 플랜트의 지분구조는 중국 정부의 승인 및 실사(Due Diligence) 조사 이후 확정될 예정이나 DuPont이 지분 대부분을 소유하게 될 것으로 예상되고 있다.

DuPont-Zonghao 합작 플랜트는 2004년 상반기 생산에 들어갈 예정으로 알려졌으며 아직 다른 구체적인 사항을 밝혀지지 않고 있다.

DuPont은 HFC 합작 플랜트를 건설함으로써 중국 및 기타 아시아 지역의 HFC계 에어컨 및 냉장고 시장 성장을 뒷받침 할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

한편, Atofina 또한 1996년 Changshu 3F와 90대10 합작으로 중국 Changshu에 HFC-22 및 AHF(Anhydrous Hydrofluoric Acid) 각각 1만톤 플랜트를 건설해 2002년 Changshu의 나머지 지분을 인수했다. 앞으로 HFC-22 및 AHF 플랜트의 생산능력을 각각 100%, 50% 확대할 계획이다.

<Chemical Journal 2004/01/16>